

ПОЖАРНОЕ ДЕЛО

ТЕМА НОМЕРА

ЛЕСОПОЖАРНАЯ
ОБСТАНОВКА

ДАТА

ОГНЕБОРЦЫ ПРИ ПАРАДЕ

№ 5/2018

с. 32 / ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

ХОРОШИЙ. КРАСНОДАРСКИЙ

с. 54 / КЛУБ ЧЕМПИОНОВ

КРОССФИТ

с. 62 / ШАГ ЗА ШАГОМ

ПОСТ ПО-МОНАСТЫРСКИ



ЖЕНСКАЯ ВОЛЯ



Автор фото – Дмитрий Дмитриев, бийд-редактор издательской группы «Восточно-Сибирская Правда», фотокорреспондент, блогер. На протяжении нескольких лет сотрудничает с Главным управлением МЧС России по Иркутской области, освещая значимые мероприятия, оперативные события, показывая работу пожарных и спасателей.

На фото: Мария Гапоненко, член женской команды Сибирской пожарно-спасательной академии на первом международном чемпионате по пожарному кроссфиту, прошедшем 29 апреля в Иркутске. Несмотря на высокую сложность дисциплины, девушки остались в восторге от соревнований и очень хотят продолжать заниматься этим новым видом спорта дальше.



Вековые традиции и новейшие технологии, культурное наследие и стратегический потенциал, научно-производственные гиганты и природно-архитектурные комплексы... Учебные заведения министерства... Уникальные объекты страны под защитой лучших пожарно-спасательных подразделений МЧС России... В каждом номере журнала «Пожарное дело».

СОДЕРЖАНИЕ

МАЙ 2018 • № 5



3
ИЗМЕНЕНИЯ
В ПРАВИЛАХ

ОФИЦИАЛЬНО
3 Изменения в правилах проведения проверок в ТРЦ

Деятельность пожарной охраны СССР в первые годы ВОВ. По архивным материалам журнала «Пожарное дело» (1941–1942 гг.).

4 Коротко о важном

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
44 Разведка на гибридных площадях

В реальной работе далеко не всегда попадают здания, идеально подходящие под определения малых или больших площадей. Именно о таких случаях поговорим в этом номере.



38
ДЕНЬ
ПОЖАРЫ

ТЕМА НОМЕРА
ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ

6 В зоне особого внимания
14 Повышение экологической безопасности в лесах вследствие пресечения нарушений правил пожарной безопасности
19 Время чрезвычайно пожароопасное

Как решают вопросы защиты лесов в Амурской области.
22 Знать, уметь, применять
Забайкальские огнеборцы делятся своими наработками по профилактике лесных пожаров.

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
48 Сделано в России
Отечественные производители пожарной техники предлагают рынку современную, надежную и уникальную продукцию.

ТОЧКА НА КАРТЕ

26 С честью и доблестью
Становление и развитие пожарной охраны Карелии – к 165-летию образования службы в регионе.

50 Знакомство с «ядовитыми близницами»
52 Своими руками
53 Ставка на инновации
Наш рассказ об одном из старейших предприятий по производству пожарной техники Зауралья.



54
СИЛЬНОЕ
ШОУ!

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА
32 В краю кубанских менталитетов

Начальник ГУ МЧС России по Краснодарскому краю Александр Тарарыкин о службе, вверенном гарнизоне и охраняемой территории.

КЛУБ ЧЕМПИОНОВ
54 Сильное шоу!
В Иркутске прошел первый Международный чемпионат по пожарному кроссфиту. Как это было – в нашем фоторепортаже.



62
МОБИЛЬНЫЙ
ПОСТ

УЧЕНИЯ
36 Финский опыт карельских пожарных

ДАТА
38 В этот День Победы

Курсанты вузов МЧС приняли участие в параде Победы.
40 Были такие люди, было такое время...

ДРУГ ПОЖАРНОГО
Журнал в журнале
58 Блиц-обзор важных событий из жизни ВДПО
60 Днём и ночью, в любую погоду
62 Мобильный пожарный пост для смоленского монастыря
64 «Огненный спорт»
Школьный проект, направленный на популяризацию добровольческой деятельности в области пожарной безопасности.



ОТ РЕДАКЦИИ



Время – явление абстрактное и вполне реальное, осязаемое на уровне подсознания, но совершенно тактильно не контактное... С сиреной и воем мы мчимся по жизни, пытаемся задержать в сплошном мелькании за рамками собственного кокона года, дела и лица... И понятно, что остановиться, рассмотреть в деталях всю многогранность времени нет никакой возможности. Но есть шанс (как говорят поэты), «оставить свой след» (но не наследить) в истории дела, которому служишь, в памяти близких, друзей, соратников. Это непросто и удается единицам из миллионов. Но сами миллионы, живя и работая единым целым, следуя

одному курсу, оставляют в пути мощный маяк, зову которого вторят идущие после.

Спасатели и пожарные – братство, которое одно из немногих вписало себя в эпоху единым организмом. Уходят товарищи, вырастает толковая поросль, меняются таблички, расширяются горизонты, но цели остаются прежними. Это особо отметил новый министр чрезвычайного ведомства Евгений Зиничев. «Помните о той ответственности, которую мы несем перед гражданами нашей страны», – сказал глава МЧС на первой официальной встрече с членами коллегии ведомства.

В редакции журнала «Пожарное дело» бережно хранят архив. Самые ранние наши номера отмечены 1925 годом выпуска, хотя сам журнал в следующем году будет праздновать 125-летний юбилей. И в номерах журнала за 20-е годы прошлого века и в изданиях военного времени, и эпохи оттепелей и застоев, талонов и очередей, новых преобразований и завоеваний – всегда схожие задачи: профилактика, тушение, спасение... На тысячах страницах – тысячи имен, событий, достижений, героически решенных сражений со стихией... и много, много раз в той или иной форме записанная мысль о службе своему народу.

И мы уверены, что наши лучшие полжизни еще впереди, и мы знаем, что дорогие сердцу моменты не забыть. И продолжаем служить, и продолжаем быть!

Алексей Лежнин

Изменения в правилах проведения проверок ТРЦ

МЧС России разработало законопроект, который изменит правила проведения проверок торгово-развлекательных центров и других объектов с массовым пребыванием людей и вернет полномочия Государственному пожарному надзору в выдаче разрешений на строительство.

Сейчас соответствующий проект федерального закона и постановления правительства РФ проходят процедуры согласования с Генеральной прокуратурой РФ, федеральными органами исполнительной власти и общественными организациями.

Законопроект содержит сразу несколько изменений, которые значительно расширят полномочия Госпожнадзора. В частности, предлагается осуществлять проверку здания в целом, а не эксплуатирующих его юридических лиц. Это объясняется тем, что основными причинами и условиями невозможности проведения надзорных мероприятий и, как следствие, неудовлетворительного противопожарного состояния объектов защиты становятся случаи изменения наименования юридического лица, а также дробления крупного бизнеса на малые предприятия. Таким образом бизнесмены создают себе условия перехода на упрощенные системы налогообложения, уменьшения налоговых баз и в итоге уходят от проверок как малые предприятия, пользуясь «надзорными каникулами», которыми введен запрет на проверку малого бизнеса.

Кроме того, предлагается обеспечить возможность проведения соответствующих проверок без предварительного уведомления, так как уведомительный порядок проверок также позволяет собственникам и арендаторам скрыть имеющиеся системные нарушения.

Среди других возможных изменений – сделать проверки ТРЦ более частыми, с периодичностью не реже одного раза в два года. При этом предусмотреть возможность



проведения ежегодных профилактических рейдовых осмотров таких зданий должностными лицами МЧС России.

Предлагается закрепить обязанность проведения ежеквартальных практических противопожарных тренировок на объектах защиты с участием сотрудников Государственной противопожарной службы.

Кроме того, необходимо законодательно обеспечить участие надзорных органов МЧС России в процедуре проведения экспертизы проектной документации на соответствие требованиям пожарной безопасности, а также в выдаче разрешения на строительство и ввод объектов с массовым пребыванием людей в эксплуатацию, а также ввести лицензирование деятельности по проектированию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. При этом надзорные органы МЧС России должны быть наделены полномочиями по административному приостановлению деятельности юридического лица при выявлении грубых нарушений лицензионных требований и условий.

В ходе проверок МЧС выявило более 220 тысяч нарушений противопожарных требований на объектах с массовым пребыванием людей.

Строительство и реконструкция 500 зданий осуществлялись без разработанных и согласованных с МЧС России специальных технических условий, отражающих специфику противопожарной защиты multifunctional объектов со сложной планировкой.

Грубейшие нарушения требований пожарной безопасности привели к приостановке деятельности более 150 торгово-развлекательных центров и кинозалов.

ПОЖАРНОЕ ДЕЛО

ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ
С ИЮЛЯ 1894 ГОДА

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой
по надзору в сфере связи,
информационных технологий
и массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации
ПИ № 0577-67928
от 6.12.2016 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ
Министерство
Российской Федерации
по делам гражданской
обороны, чрезвычайным
ситуациям и ликвидации
последствий стихийных
бедствий

ВРМО
ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА
Лежнин
Алексей Валерьевич

№ 5 май 2018 г.

Отпечатано ООО «ПОЛИГРАФ-ПЛЮС», 117209, Москва, ул. Керченская, д. 6, корп. 1.
E-mail: rostest-iv@inbox.ru, тел.: +7 (903) 511-04-26.

ПОДПИСКА
на журнал в почтовых
отделениях по индексам:
«Почта России» П4165,
«Роспечать» 70747, 70836,
«Пресса России» Е83786,
а также через подписные
агентства «Урал-Пресс»,
«Проссиформ»,
«Руспресса»

Общий тираж: 9 300 экз.
Цена свободная

РЕДАКЦИЯ
Доян Е.Б.
Махотнова Е.Д.
Томозова И.А.
Терновская Е.В.

121357, г. Москва, ул. Ватутина, 1
тел.: +7 (499) 995-56-12,
+7 (499) 995-59-72,
e-mail: rojagovedelo@yandex.ru

РЕКЛАМА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ
тел.: +7 (499) 995-56-51
+7 (499) 995-56-12
e-mail: marketing@mchsmedia.ru

ИЗДАТЕЛЬ
Федеральное
автономное учреждение
«Информационный
центр общероссийской
комплексной системы
информирования
и оповещения населения
в местах массового
пребывания людей»
121357, г. Москва, ул. Ватутина, 1
тел.: +7 (499) 400-94-62
факс: +7 (499) 144-59-82
e-mail: okSION-112@mail.ru



Наш мост!

Президент РФ Владимир Путин 15 мая принял участие в церемонии открытия движения по автодорожной части Крымского моста. Сотрудники МЧС России по Краснодарскому краю и Республике Крым были задействованы в мероприятиях по обеспечению безопасности этого события.

Специалисты чрезвычайного ведомства осуществляли дежурство в аэропорту г. Анапы, на трассе, транспортном переходе через Керченский пролив, непосредственно на месте проведения торжественной церемонии, вертолетных площадках, этнографическом комплексе «Атамань», прилегающей акватории.

Общая численность группировки составляла 580 человек и 189 единиц техники, в том числе 17 плавсредств, три вертолета Ка-32 и два Ми-8, в минутной готовности к вылету – самолеты Бе-200ЧС и АН-148.

Уважение к делу спасения

В Москве в Центральном музее Великой Отечественной войны на Поклонной горе состоялось награждение победителей Всероссийского героико-патриотического фестиваля детского и юношеского творчества «Звезда спасения». Фестиваль инициирован чрезвычайным ведомством. Одной из основных целей фестиваля, по словам его организаторов, стало стремление отобразить и сохранить в детских произведениях искусства героизм и самоотверженный труд пожарных и спасателей.

В рамках фестиваля в различных номинациях приняли участие более 5000 учащихся и коллективов из разных городов России. Лауреатами стали 1500 конкурсантов.

Новые назначения

Указом Президента Российской Федерации от 3 мая 2018 года № 183 «Об освобождении от должности и назначении на должность в некоторых федеральных государственных органах» директором Департамента готовности сил и специальной пожарной охраны Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий назначен полковник внутренней службы Максим Владимирович Максименко.

#СпасибоМЧС

Чрезвычайное ведомство запустило интернет-проект #СпасибоМЧС, где любой россиянин или гражданин другой страны может оставить благодарственные слова в адрес спасателей.

Благодарности от людей в адрес спасателей, пожарных, психологов и других специалистов министерства приходят практически ежедневно на сайты территориальных органов, официальную почту ведомства, аккаунты социальных сетей МЧС России. Теперь, чтобы сказать «спасибо», достаточно зайти на сайт <https://spasibo.mchs.ru>, указать несколько данных и оставить комментарий. Кроме этого, можно добавить фотографии и видеоматериалы с места происшествия.

Разработчики интернет-проекта планируют подготовить интерактивную карту, на которой отобразят рейтинг опасных будней пожарных и спасателей с положительными отзывами со всего мира.

В пилотном режиме

ГУ МЧС России по Пермскому краю и компания ПАО «МТС» начали реализацию проекта по sms-оповещению в случае ЧС. Соответствующее соглашение по оповещению абонентов «мобильных телесистем» в регионе было подписано весной текущего года. Для сотового оператора это первый подобный опыт на территории РФ.

Особенность проведения такого оповещения заключается в том, что рассылка текстовых sms-сообщений проводится не одновременно по всей абонентской базе, а в порядке очереди. Получив заявку на оповещение от оперативной дежурной смены Центра управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Пермскому краю, дежурная смена оператора проводит локализацию абонентской базы, которой будет актуально данное сообщение, и проводит рассылку sms-сообщений таким абонентам, тем самым предупреждая их об опасности.

ПБ на ЧМ

С 25 мая по 25 июля 2018 года на территориях, которые будут задействованы в проведении мероприятий чемпионата мира по футболу FIFA – 2018, вводится режим повышенной готовности. Такое решение было принято на заседании Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, на котором рассматривался вопрос о дополнительных мерах по обеспечению природно-технологической и пожарной безопасности при проведении ЧМ.

Законодательно введение особого противопожарного режима осуществляют органы исполнительной власти субъектов РФ или органы местного самоуправления (в соответствии со ст. 30 Федерального закона от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»). В частности, такой режим подразумевает запрет на проведение выжиганий сухой травы, разведение костров на земельных участках всех

категорий, а в случае осложнения лесопожарной обстановки – запрет на посещение лесов.

За нарушение противопожарного режима предусмотрена административная ответственность в виде наложения штрафов:

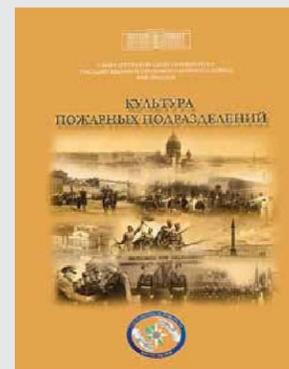
- на граждан – в размере от 2000 до 4000 руб.;
- на должностных лиц – от 15 000 до 30 000 руб.;
- на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юр. лица, – от 30 000 до 40 000 руб.;
- на юридических лиц – от 200 000 до 400 000 рублей.

Ключевое слово «культура»

По решению Редакционного совета Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России вышла книга «Культура пожарных подразделений» под общей редакцией генерал-лейтенанта Эдуарда Чижикова.

Авторы, среди которых ученые и педагоги, сделали попытку раскрыть понятие «культура пожарных» в организации службы подразделений пожарной охраны, при обучении личного состава, при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ. Рассмотрели культуру отдыха и традиций пожарных в период службы дежурных караулов.

Книга является учебным пособием и предназначена для углубленного изучения в рамках дисциплины «Организация пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ».



Защитили журавлей

Глава Архаринского района Приамурья Дмитрий Лукьянчук поблагодарил группировку Дальневосточного регионального отряда МЧС России за участие в ликвидации ландшафтных пожаров на территории Хинганского государственного природного заповедника. Охранную территорию защищали от огня с земли и с воздуха десять суток в круглосуточном режиме. Удалось спасти уникальные хвойники, дать возможность покинуть опасные места средним и крупным животным.

Хинганский заповедник – охранная территория степных и лесостепных ландшафтов южного Приамурья, а также гнездовый краснокнижного уссурийского (японского) и даурского журавлей (общая численность последних, по оценкам орнитологов, составляет 4900–5300 особей).



Робосити

Сотрудники чрезвычайного ведомства приняли участие в прошедшем в Подмошье фестивале робототехники и технологий. Выставочная экспозиция располагалась на семи больших площадках. В рамках фестиваля состоялась конференция проектов для школьников и родителей, соревнования роботов, мастер-классы по конструированию, программированию и управлению робототехническими изделиями, интерактивная выставка и марафон по программированию.

В рамках «Робосити-2018» специалисты МЧС России представили робототехнические комплексы, которые позволяют осуществлять работы по поиску и обезвреживанию опасных предметов, а также выполнению манипуляционных действий в условиях угрозы жизни и здоровью спасателей.



Памяти земляка

В Ставрополе открыли мемориальную доску в честь памяти руководителя Отделения пожарной охраны Николая Андреено (возглавлял службу с 1963 по 1982 год).

– Самая большая заслуга Николая Павловича заключалась в том, что за время своей службы он усовершенствовал материально-техническую базу пожарной охраны, внес ряд нормативно-правовых документов, которые позволили пожарному братству надеть погоны и приобрести статусность, – вспоминает председатель ветеранской организации ГУ МЧС России по Ставропольскому краю Вячеслав Куркач. – И сегодня, благодаря совместным усилиям и с разрешения главы города Ставрополя Андрея Джатдоева, на доме, в котором жил Николай Андреено, появилась мемориальная доска.

Супруга заслуженного руководителя также работала в пожарной охране – она была диспетчером. Один из сыновей продолжает дело своих родителей.

В зоне особого внимания

Подготовил **Алексей Лежнин**
Фото из архива редакции

Темой лесных (природных) пожаров в России занимаются много и долго как федеральные и региональные власти, так и различные структуры, ведомства, организации, научные школы... Однако ситуация все еще далека от более или менее приличной. Леса горят часто и много. Стихия приносит многомиллиардный ущерб экономике и ежегодно угрожает сотням граждан. И, по мнению многих специалистов, основной виной тому – сами люди, пресловутый человеческий фактор.



В текущем году пожароопасный период в некоторых регионах страны начался еще зимой. По сути, природные пожары плавно перетекли из осени 2017 года в 2018-й, дав пожарным, спасателям, лесникам лишь пару-тройку месяцев передышки. Так, на Дальнем Востоке первые очаги лесных пожаров были зафиксированы еще в конце января. Правда, это не рекорд. Бывало, что первые природные пожары в регионе случались и в рождественские праздники. Но от этого не легче. Сухая и малоснежная зима не позволила противопожарным службам хоть

чуть-чуть расслабиться. Только с начала 2018 года и до конца февраля на территории края было зарегистрировано порядка 500 термических точек, из них около 300 – в пятикилометровой зоне от населенных пунктов. За тот же период прошлого года было 102 термоточки (58 – в пятикилометровой зоне). Рост по показателям почти в пять раз. В основном пожарные выезжали на возгорания пала сухой травы.

МЧС также зимой давало свой прогноз по поводу предстоящего пожароопасного периода: в качестве подверженных лесным пожарам летом 2018 года назывались Бурятия,

Республика Саха (Якутия), Забайкальский край, Иркутская, Псковская, Московская и Владимирская области.

В середине мая, по данным Авиалесоохраны, леса горели на более чем 66 тысяч гектаров в Сибири и на Дальнем Востоке. Сильные пожары были зафиксированы в Амурской области, Забайкалье, чуть меньше площадь пожаров была в Приморской и Хабаровском краях, Еврейской автономии, Красноярском крае.

По сообщениям Рослесхоза, в 11 регионах запрещено посещать леса и запрещен въезд транспортных средств.

Мера ответственности

Запреты на посещение лесов, пал травы на землях сельхозназначения (и на других категориях) как в сам пожароопасный период, так и до его начала вводятся ежегодно, но статистика неумолимо говорит о том, что данная мера слабо влияет на общую лесопожарную обстановку в отдельно взятом регионе и в стране в целом.

«Ситуация с пожарами обострилась ввиду того, что причиной возникновения лесных пожаров в 95 % является местное население. Это несоблюдение мер пожарной безопасности при проведении сельскохозяйственных выжиганий, неосторожное обращение с огнем в лесу», – заявляют в департаменте лесного хозяйства Приморского края.

«Схожие причины называют и в Забайкалье, где пожароопасный сезон начался 24 марта, раньше, чем в прошлом году. Суточная площадь лесных пожаров в Забайкальском крае уже приблизилась к 30 тысячам гектаров. Здесь главной причиной распространения огня стали сельскохозяйственные палы, но есть и случаи хулиганских и целенаправленных поджогов», – значилось в сообщениях ТАСС.

Специалисты и эксперты в области пожарной безопасности предлагают ужесточить наказания и повысить меру ответственности. Сейчас сумма штрафа за поджог (действие, которое еще и доказать нужно) еще очень мала – до 4 тыс. рублей максимум, а ущерб и риски не сравнимы. Например, в Рослесхозе прорабаты-



вается вопрос о введении уголовной ответственности за сельскохозяйственные палы.

В ведомстве полагают, что «в случае причинения крупного ущерба такая ответственность должна быть, потому что даже по землям лесного фонда, по малоценным насаждениям сегодня рассчитанный ущерб не позволяет возбудить уголовное дело по статье 261 Уголовного кодекса (поджоги). Это нужно делать, так как, к сожалению, методами запретов и минимальными административными штрафами ничего не решить. Штраф, который сейчас установлен, не останавливает людей совершать противоправные действия».

Кроме того, по некоторым данным, на рассмотрении в Госдуме на-

ходится проект федерального закона об увеличении штрафов для граждан за нарушения правил пожарной безопасности в лесу с 4 тыс. рублей до 100 тыс., для должностных лиц – с 25 тыс. до 500 тыс. рублей, для юридических лиц – до 2 млн рублей.

Собственные меры к поджигателям готовы применять и в регионах. Так, первый вице-премьер правительства Забайкальского края Александр Кулаков на встрече с журналистами заявил, что в регионе готовятся выставлять виновным в поджоге сумму, затраченную на борьбу с пожаром:

«Раньше инициатор пожара выплачивал лишь сумму ущерба, а от низовых пожаров такой ущерб незначителен – горят трава, кустарники, а деревьям урон не наносится.

Динамика по лесным пожарам

(источник: Правительство РФ, «Охрана лесов. Лесопромышленный комплекс: некоторые важные решения и факты за 6 лет»)

- количество лесных пожаров сократилось на 18 % (2015 год – 11 264 единицы, 2016 год – 10 090 единиц, 2017 год – 9204 единицы);
- пройденная площадь лесных пожаров сократилась на 47 % (2015 год – 2613 тыс. га, 2016 год – 2417 тыс. га, 2017 год – 1372 тыс. га);
- ущерб от лесных пожаров сократился в 2,2 раза (2015 год – 56,4 млрд рублей, 2016 год – 23,7 млрд рублей, 2017 год – 25,2 млрд рублей).





Теперь мы будем предъявлять им суммы, затраченные на тушение: если мы потратили 100 тыс. рублей на ликвидацию огня, то они будут назначены поджигателю. Думаю, после этого народ задумается».

Профилактика, еще раз профилактика

Известно, что одними карательными мерами порядок где бы то ни было навести малореально. Поэтому наряду с увеличением ответственности всех категорий граждан специалисты призывают усилить профилактическую работу с населением.

В 2017 году в Хабаровском крае был выполнен целый комплекс превентивных мероприятий, направленных на минимизацию возможных рисков, однако произошедшие пожары говорят о недостаточности принятых мер, особенно в части недопущения палов сухой растительности.

По оценке Главного управления МЧС России по Хабаровскому краю, органы местного самоуправления в минувшем году недостаточно активно использовали профилактические меры. Так, при повышении уровня пожарной опасности и действующем

особом противопожарном режиме несвоевременно принимались меры по предупреждению поджогов растительности, ограничению въезда населения в леса. Слабо использовался потенциал добровольцев, волонтеров, казаков для проведения патрулирования территорий и своевременного реагирования на возникающие термические аномалии. Не соблюдались требования пожарной безопасности на ряде деревообрабатывающих предприятий и предприятий сельскохозяйственного профиля. По результатам проверок органами Государственного пожарного надзора МЧС России и прокуратуры края в 2017 году на более 50 % таких объектах были выявлены нарушения, которые могли послужить причинами возникновения и перехода пожаров как на земли лесного фонда, так и населенные пункты.

– Возникновение природных пожаров проще не допустить, чем потом затрачивать огромные ресурсы для их тушения. При этом причиной возгораний зачастую становится сам человек. Стоит отметить, что, согласно статистике, большинство загораний растительности приходится на весенние месяцы – апрель и май, когда сходит снег и население начинает массово жечь траву. Поэтому сегодня главная задача органов местного самоуправления – принять все необходимые меры по профилактике пожаров, – подчеркивает заместитель

начальника Главного управления МЧС России по Хабаровскому краю – начальник Управления надзорной деятельности и профилактической работы Алексей Яковлев.

Он предлагает обратить более пристальное внимание на создание института старост и применение патрульных, патрульно-маневренных, маневренных и патрульно-контрольных групп.

– В минувшем пожароопасном сезоне силами созданных в крае 662 патрульных, патрульно-маневренных, маневренных и патрульно-контрольных групп, в которые вошло более 2300 человек, ликвидировано более 700 возгораний сухой растительности. В то же время недостаточно активно идет формирование института старост. На сегодняшний день ответственные лица определены в 136 населенных пунктах, на территории которых нет своих администраций, – докладывает Яковлев.

По его словам, старосты при определенной поддержке органов местного самоуправления способны вступать в борьбу с загораниями в самой незначительной их стадии, организовывать население на тушение огня, обеспечение патрулирования. Алексей Яковлев приводит пример, как благодаря активным действиям старшего небольшого отдаленного поселения на 18-м разезде в Амурском районе и местных жителей



удалось защитить от приближающегося пала сухой травы около 20 жилых домов.

– В то же время старосты при поддержке пожарной охраны могут стать движущей силой для развития волонтерского движения, движения «Юных пожарных» на селе, – резюмирует начальник Управления надзорной деятельности и профилактической работы края.

Что добровольчество – это серьезная сила, понимают и в других ответственных за пожарную безопасность лесов организациях. Так, по линии Авиалесоохраны подписано

соглашение со Всероссийским добровольным пожарным обществом о проведении соответствующих мероприятий – ресурс ВДПО позволяет привлечь более 300 тыс. добровольцев, чтобы проводить профилактическую и пропагандистскую работу с населением.

Одно из направлений привлечения общественности к решению вопроса безопасности – это проведение профилактических акций, например, «Чистый лес – территория без огня», которая реализуется в том же Хабаровском крае. Ее основная задача – очистка населенных пун-

Профстандарт «Лесной пожарный»

Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации 17 апреля 2018 года (приказ № 246-н) утвердило профессиональный стандарт «Лесной пожарный».

Напомним, что, согласно ст. 195.1 Трудового кодекса РФ, профессиональный стандарт – это характеристика квалификации (т.е. уровня знаний, умений, профессиональных навыков и опыта работы), необходимой работнику для осуществления определенной вида профессиональной деятельности.

Согласно данному документу круг обязанностей, которые выполняет «лесной пожарный», в зависимости от категории включает в себя:

- работы по предупреждению (профилактические, подготовительные мероприятия) и ликвидации лесных (природных) пожаров с применени-

ем различных технических средств пожаротушения (в том числе и специальной техники);

- поисково-спасательные и аварийно-спасательные работы в лесу;
- оказание помощи пострадавшим при тушении лесного пожара;
- защиту населенных пунктов и объектов инфраструктуры от угрозы лесных (природных) пожаров и др.

Стандарт вводит возможные наименования должностей – лесной пожарный 3-го, 2-го и 1-го классов (он же – бригадир лесопожарной группы/бригады). Согласно документу, лесные пожарные относятся к профессиональным категориям «рабочий» и «служащий» – отсюда и соответствующие требования к образованию и обучению, опыту практической работы, прохождением специальной подготовки и переподготовки и др.



Разработкой проекта данного стандарта занимались специалисты в области лесного хозяйства из разных регионов страны: ответственная организация-разработчик ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет» (г. Екатеринбург) при содействии БУ ХМАО – Югры «Ханты-Мансийская база авиационной и наземной охраны лесов», ГБУ НО «Нижегородский лесопожарный центр» (г. Бор), Комитет природных ресурсов лесного хозяйства и экологии Волгоградской области, КГАУ «Лесопожарный центр» (г. Красноярск), Межрегиональная благотворительная организация «Общество добровольных лесных пожарных» (г. Санкт-Петербург), ОГБУ «Лесопожарная служба Смоленской области», ФАУ ДПО «Всероссийский институт повышения квалификации руководителей работников и специалистов лесного хозяйства» (г. Пушкино, Московская обл.).





Наказания за нарушения

Статья 20.4. Нарушение требований пожарной безопасности (в ред. Федерального закона от 03.06.2011 г. № 120-ФЗ «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях по вопросам пожарной безопасности»).

Нарушение требований пожарной безопасности, за исключением случаев, предусмотренных статьями 8.32 и 11.16 настоящего Кодекса и частями 6, 6.1 и 7 настоящей статьи, влечет предупреждение или наложение административного штрафа:

- на граждан – от 2 тыс. до 3 тыс. рублей;
- на должностных лиц – от 6 тыс. до 15 тыс. рублей;
- на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, – от 20 тыс. до 30 тыс. рублей;
- на юридических лиц – от 150 тыс. до 200 тыс. рублей.

Те же действия, совершенные в условиях **особого противопожарного режима**, влекут наложение административного штрафа:

- на граждан – от 2 тыс. до 4 тыс. рублей;
- на должностных лиц – от 15 тыс. до 30 тыс. рублей;
- на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, – от 30 тыс. до 40 тыс. рублей;
- на юридических лиц – от 200 тыс. до 400 тыс. рублей.

ктов и прилегающих к ним территорий от захламленности, мусора и горючих материалов. В результате этой акции в 2017 году удалось привести в надлежащее противопожарное состояние 36 населенных пунктов, более одной тысячи частных подворий.

Силы и средства. Проблемы

Председатель Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Михаил Щетинин также уверен, что нужно усилить противопожарную пропаганду среди населения, шире использовать возможности СМИ, в том числе ведущих федеральных информагентств.

Сенатор отмечает, что, несмотря на положительную динамику по лесным пожарам за период с 2015 года (сокращение их количества на 18 %, пройденной ими площади – на 48 %, средней площади обнаружения – в 1,5 раза), ущерб от них только в 2017 году составил 25,2 млрд рублей.

– Вопрос законодательного обеспечения пожарной безопасности в лесах находится на постоянном контроле комитета. Эта проблема носит комплексный характер, – сказал сенатор.

Так, по его мнению, в настоящее время особенно остро стоит вопрос оснащения субъектов Российской Федерации техникой и оборудованием, необходимым для осуществления охраны лесов от пожаров и тушения лесных пожаров. В частности, имеет место недоста-



Обязаны быть хозяевами

- Верховный суд Российской Федерации подтвердил обязанность всех владельцев земли, прилегающей к лесу, устраивать за свой счет минерализованную противопожарную полосу либо убирать мусор, сухую траву, валежник и т.п. в период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды.
- Указанная обязанность закреплена в Постановлении Правительства Российской Федерации от 18 августа 2016 г. № 807.

точная обеспеченность пожарно-химических станций, износ техники и оборудования которых часто составляет свыше 80 %, при этом ее количество в два раза ниже минимальной потребности.

По словам законодателя, основной причиной этого является отсутствие финансирования, необходимого для приобретения специализированной лесопожарной техники и оборудования, общая потребность в приобретении которой составляет свыше 26 млрд рублей.

Михаил Щетинин указывает на то, что необходимость укрепления материально-технической базы существующего парка автомобильной, лесохозяйственной и лесопожарной техники организаций лесного хозяйства должна быть учтена Минфином России при подготовке проекта федерального бюджета на 2019 год и плановый период 2020 и 2021 годов.

В Рослесхозе также ставят вопрос о дальнейшем развитии реагирующих подразделений. В частности, обращают внимание на то, что сегодня охраной лесов от пожаров занимаются регионы. Объективная реальность такова, что собственных сил и средств у регионов хватает только на то, чтобы обеспечить борьбу с небольшими или средними пожарами, или, как говорят специалисты, низкой либо средней горимостью.

В случае высокой горимости используется механизм межрегионального маневрирования сил и средств. Основной силой в рамках межрегионального маневрирования являются парашютисты-десантники федеральной Авиалесоохраны и региональных специализированных учреждений авиационной охраны лесов. Численность парашютистов-пожарных и десантников-пожарных авиационной охраны лесов в России составляет 3,6 тыс. человек, включая 700 парашютистов-десантников федеральной Авиалесоохраны.

В некоторых регионах местные чиновники сетуют на износ техники. Например, руководитель департамента по лесным отношениям Якутии Джулустан Хон заявляет, что в республике «износ существующей техники составляет более 80 %, нет ни одного района с полностью укомплектованным лесопожарным формированием». По словам чиновника,



последние четыре года соответствующая техника не закупалась.

О той же проблеме говорят и в Еврейской автономной области. Так, ссылаясь на слова начальника отдела охраны, защиты и воспроизведения лесов Управления лесами областного правительства Вадима Гаева, некоторые СМИ пишут, что лесопожарную технику в регионе не приобретали с 2015 года, оставшаяся на вооружении имеет износ до 100 %. Вопрос по возобновлению программы по закупке лесопожарной техники не решен.

Силы и средства. Нововведения

Впрочем, не все склонны жаловаться – в некоторых регионах чиновники, специалисты, эксперты идут по пути внедрения в решение задач по защите лесов и территорий современных разработок и передового опыта.

Своевременное реагирование сил и средств на ликвидацию пожа-

ров и чрезвычайные ситуации, мониторинг пожароопасной обстановки напрямую связаны с возможностью получения доступа специалистов единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных районов к информационным ресурсам МЧС России, Минприроды («Каскад», «ИСДМ Рослесхоз»), считают в Хабаровском крае.

Эти ресурсы позволяют с помощью спутникового мониторинга отслеживать ситуацию, своевременно обнаруживать термические аномалии и предпринимать меры для их ликвидации. На сегодняшний день доступ к этим программно-информационным базам имеется в ЕДДС г. Хабаровска и Вяземского района, остальных в регионе также нацеливают на этот процесс.

В Иркутской области внедряют систему раннего обнаружения «Лесной дозор». Это видеокамеры, установленные прямо в лесных массивах, которые круглосуточно следят за состоянием лесов, и, когда фиксируют дым, программа автоматически записывает 30-секундные видеофрагменты и сразу отправляет их на пульт региональной диспетчерской службы.

Правда, пока в регионе задействовано менее 10 камер, но в ближайшей перспективе охват территорий, подключаемых к системе «Лесной дозор», планируется расширить.

Пилотный проект по круглосуточному видеонаблюдению заработал в Прибайкальском и Тарбагатайском районах Бурятии: там



установлены видеокамеры в местах с повышенной пожарной опасностью. Аппаратура отслеживает изменения горизонта, аномальные явления, выбросы дыма и подает сигнал оператору. Привлекают к мониторингу и БПЛА.

О господдержке

Одним из достижений в сфере лесного хозяйства является принятие новой методики, в соответствии с которой финансирование перераспределяется в пользу субъектов Федерации с наихудшей статистикой по лесным пожарам. Дополнительную финансовую поддержку, в частности, получили Забайкальский край, Амурская и Волгоградская области.

В Минприроды подчеркивали, что субвенции, рассчитанные по обновленной методике, получают традиционно самые неблагополучные с точки зрения лесопожарной обстановки регионы: Республика Бурятия и Республика Саха (Якутия), Алтайский, Забайкальский, Красноярский, Хабаровский край, Амурская и Иркутская области. Но вместе с преференциями ужесточится и ответственность.

Изменения обоснованы принятым Постановлением Правительства РФ «О внесении изменений в Методику распределения между субъектами РФ субвенций для осуществления переданных отдельных полномочий РФ в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов РФ».

Новый подход распределения субвенций на осуществление мер пожарной безопасности и тушение лесных пожаров предусмотрен исходя из природной пожарной опасности лесов, влияния климатических условий на возникновение лесных пожаров, а также влияния численности проживающего на территории субъекта РФ населения на возникновение лесных пожаров.

Изменения подготовлены Минприроды России с учетом поручений Президента РФ от 25 мая 2017 года и Правительства РФ от 20 декабря 2016 года в целях увеличения финансирования мероприятий по охране лесов от пожаров.

Указанные субвенции распределяются исходя из площади эксплуатационных и защитных лесов, интенсивности их использования, количества проживающего насе-

ления на территории соответствующего субъекта РФ, а также показателей пожарной опасности лесов по Методике распределения субвенций из федерального бюджета для осуществления отдельных полномочий РФ в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов РФ.

Основные изменения в Методике связаны с актуализацией установленного действующей редакцией порядка определения комплексного поправочного коэффициента, применяемого к объему субвенции, предоставляемой бюджету субъекта РФ на осуществление мер пожарной безопасности в лесах и тушение лесных пожаров.

Изменения не затрагивают распределение объема средств субвенции, предоставляемой бюджету субъекта РФ на осуществление отдельных полномочий РФ в области лесных отношений, в том числе на содержание и обеспечение деятельности органа государственной власти субъекта РФ, за исключением осуществления мер пожарной безопасности и тушения лесных пожаров.

По оценке Рослесхоза, предлагаемый подход в полной мере позволяет

учесть факторы, влияющие на фактическую горимость лесов субъектов РФ, при расчете комплексного поправочного коэффициента, что дает возможность увеличить средства федерального бюджета для регионов, леса которых интенсивно подвержены возникновению лесных пожаров.

В то же время при подготовке отчета о деятельности Правительства РФ за шесть предыдущих лет (с 2012 по 2018 год), в разделе о лесопромышленном комплексе говорилось, что «значительные изменения в блок охраны лесов от пожаров» были внесены с принятием Федерального закона от 23 июня 2016 года № 218-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования регулирования лесных отношений». Подчеркивалось, что в результате реализации данного закона:

- обеспечено лесопожарное зонирование территории;
- созданы федеральные штабы по координации сил и средств тушения лесных пожаров, включая выдачу предписаний, обязатель-



- ных для исполнения федеральными органами;
- закреплены полномочия по проведению взрывных работ и искусственному вызыванию осадков;
- повышена степень персональной ответственности высших должностных лиц субъектов Федерации за готовность к пожароопасному сезону;
- определены правила привлечения сил и средств федеральных

органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров.

При подготовке статьи были использованы материалы Совета Федерации РФ, Правительства РФ, Министерства природных ресурсов и экологии РФ, «Российской газеты», ИА ТАСС, региональных пресс-служб МЧС России.

БЕЗОПАСНОЕ ПОВЕДЕНИЕ ПРИ ПОЖАРЕ В ЛЕСУ

Что предпринять при лесном пожаре

 <p>Если вы обнаружили начинающийся пожар, постарайтесь затушить его сами.</p>	 <p>Если пожар достаточно сильный, покиньте место пожара.</p>
 <p>Заливайте огонь водой из ближайшего водоема, засыпайте землей.</p>	 <p>Идите навстречу ветру перпендикулярно кромке пожара, по просекам, дорогам, берегам ручьев и рек.</p>
 <p>Используйте для тушения ветки от деревьев, мокрую одежду.</p>	 <p>При сильном задымлении закройте рот и нос мокрой повязкой.</p>
 <p>Наносите скользящие удары по кромке огня сбоку в сторону очага пожара.</p>	 <p>Если увидели, что горит торфяное болото, обойдите стороной, двигайтесь против ветра.</p>
 <p>Ветви, ткань переворачивайте, чтобы они не загорелись.</p>	 <p>Внимательно осматривайте дорогу перед собой (огонь уходит под землю, образуя пустоты).</p>
 <p>Потушив, убедитесь, что огонь не разгорится снова.</p>	

© ФАУ «ИЦ ОКСИА»

Повышение экологической безопасности в лесах вследствие пресечения нарушений правил пожарной безопасности

Алексей Выговтов, преподаватель кафедры пожарной безопасности в строительстве Воронежского института ГПС МЧС России

Галина Сметанкина, профессор кафедры пожарной безопасности в строительстве Воронежского института ГПС МЧС России, канд. техн. наук

Виктор Шумилин, начальник кафедры пожарной безопасности в строительстве Воронежского института ГПС МЧС России

Фото из архива редакции

Охрана лесов от пожаров включает в себя систему мероприятий по профилактике, предупреждению, обнаружению, мониторингу и тушению лесных пожаров. Одним из способов причинения вреда лесам является уничтожение или повреждение лесных насаждений и иных насаждений в результате неосторожного обращения с огнем или иными источниками повышенной опасности. Данные действия при наличии определенных признаков являются деяниями, за совершение которых предусмотрена уголовная ответственность. Уничтожение лесов посягает на экологическую безопасность, создает угрозу причинения вреда личности, имущественным интересам, что негативным образом сказывается на общественной безопасности.

Увеличение количества лесных пожаров в последние годы требует более тщательного рассмотрения причин их возникновения, а также выявления виновных лиц и привлечения их к уголовной либо административной ответственности.

Так, при анализе причин лесных пожаров, зафиксированных в 2016 году в лесном фонде Российской Федерации, выявилась следующая тенденция: лесные пожары, возникшие в результате нарушения гражданами правил пожарной безопасности в лесах, фиксируются на протяжении всего года – пик приходится на весенний период, в летний период к ним добавляется значительное количество пожаров, причиной возникновения которых являются природные условия (грозы).

Такое распределение объясняется тем, что в весенний период основными причинами пожаров являются нарушения правил пожарной безопасности населением – игнорируется прежде всего запрет на выжигание сухой растительности. В процентном соотношении количество лесных пожаров, возникших по этой причине, можно выразить следующим образом: 86,9% – март, 85,8% – апрель, 80,9% – май.

К причинам, вследствие которых возникают лесные пожары, можно отнести:

- сельхозпалы (выжигание сухой травы и лесной подстилки в сельских поселениях и на дачных участках);
- сжигание мусора;
- начало массового отдыха граждан на природе (пик приходится на майские праздники).

СООТНОШЕНИЕ ВЕРХОВЫХ, НИЗОВЫХ И ПОЧВЕННЫХ ПОЖАРОВ

Лесные пожары	Количество, %	Площадь, %
Низовой пожар	97,5	84
Верховой пожар	1,5	16
Почвенный пожар (подземный)	1,0	0,3

Авторы настоящей статьи считают, что основной причиной возникновения лесных пожаров остается антропогенный фактор – весной по вине граждан возникает 65,1% лесных пожаров. В летний период ситуация осложняется погодными условиями – грозы становятся причиной 50% пожаров, и остальные 50% возникают в результате антропогенного фактора.

Невыполнение или несвоевременное выполнение профилактических противопожарных мероприятий, а также несвоевременное обнаружение очагов возгораний, несвоевременное принятие мер по их ликвидации, неэффективное управление силами пожаротушения, искажение информации об их масштабе приводят к многократному увеличению площадей лесных пожаров и, как следствие, огромным затратам на их тушение [1]. Отсюда же проистекает и уменьшение количества привлеченных к тушению сил. Людей и техники лесопожарных служб в такой сложной обстановке недостаточно, в связи с этим возрастает роль органов местного самоуправления на территориях, тем более что полномочия по охране лесов от пожаров возложены на субъекты Российской Федерации. Работы по тушению лесных пожаров и осуществлению

отдельных мер пожарной безопасности в лесах выполняются также специализированными бюджетными и автономными учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации [2].

В каждом субъекте страны взаимодействие всех сил пожаротушения разрабатывается в соответствии со сводным планом тушения лесных пожаров, утвержденным Постановлением Правительства РФ № 378 от 18 мая 2011 г. «Об утверждении правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации».

При введении режима чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов РФ, органы местного самоуправления осуществляют взаимодействие в соответствии с планами тушения лесных пожаров, сводными планами тушения лесных пожаров и межрегиональными планами маневрирования [3]. В лесных пожарах выделяют верховые, низовые и почвенные пожары. Их соотношение представлено в таблице (см. выше).



Беглые низовые пожары характеризуются быстрым продвижением крошки огня, когда сгорает сухая трава. Они возникают чаще весной, преимущественно в травяных типах лесов с сухой травой. Такой пожар обычно не повреждает взрослых деревьев, но часто создает угрозу перехода в верховой пожар, который наносит большой ущерб лесам. Перед фронтом очень сильного верхового пожара горящие частицы могут перебрасываться на расстояние до 300–500 метров. При подземном пожаре после сгорания верхнего напочвенного покрова огонь уходит в торфяной горизонт почвы, образуя торфяные пожары [4].

По данным российской службы авиационной охраны лесов (ФБУ «Авиалесоохрана»), средняя продолжительность крупных пожаров составляет 10–15 суток, средняя выгоревшая площадь – 450–500 га при периметре 8–16 км [5]. При жаркой погоде без дождей в течение 15–16 дней лес становится настолько сухим, что неосторожное обращение с огнем приводит к возникновению быстро распространяющегося пожара. При этом 60 % всех лесных пожаров зарождается в 5-километровой пригородной зоне, а 93 % – в 10-километровой зоне. Основной причиной возникновения пожаров в лесу является неосторожное обращение людей с огнем. Число пожаров от молнии составляет не более 2 % от общего количества случаев [6].

Общая площадь пожаров и ущерб от них значительно зависят от режима осадков и выполнения предупредительных работ. Для обеспечения эффективности проведения предупредительных работ необхо-

димо определить степень пожарной опасности участков леса и, в соответствии с полученными данными, разработать противопожарные мероприятия [7].

По условиям погоды пожарную опасность в лесах России оценивают с помощью метеорологического показателя горимости леса В.Г. Нестерова. Он был разработан в 40-х годах XX века и усовершенствован в 1967 году с учетом вероятности возникновения лесных пожаров от синоптических ситуаций [8].

Метеорологический показатель горимости леса N_n в n -е сутки объединяет совокупность метеорологических элементов, влияющих на влажность лесных горючих материалов:

$$N_n = N_{n-1} K_{oc} + (t - t_p) n,$$

где K_{oc} – коэффициент поправки на осадки за предыдущие 24 часа (до 14 часов n -х суток при сумме осадков менее 3 мм); $K_{oc} = 1$ при сумме осадков не менее 3 мм, $K_{oc} = 0$ означает ликвидацию пожарной опасности и начало нового расчета показателя горимости леса; t – температура воздуха в 14 часов местного времени в n -е сутки; t_p – температура точки росы в 14 часов местного времени в n -е сутки.

По этому показателю определяется не только класс пожарной опасности, но и регламент работы противопожарных служб. Например, для V класса пожарной опасности (соответствует чрезвычайной горимости) должно быть не только обеспечено круглосуточное патрулирование и наблюдение, но и увеличена численность наземных и воздушных сил пожаротушения. К наиболее пожароопасным участкам должны выдвигаться силы и средства

пожаротушения; население, в свою очередь, необходимо постоянно информировать о пожарной опасности; также следует обеспечить регулирование дорожного движения и круглосуточное дежурство ответственных. Для I класса пожароопасности, при которой горимость отсутствует, должно быть обеспечено наземное патрулирование и контроль соблюдения правил пожарной безопасности в лесах [9].

Однако при работе с показателем N_n возникает ряд неудобств. Это связано с тем, что его оценка соответствует 14 часам текущих суток, а планирование работы противопожарных служб необходимо начинать утром. Таким образом, для повышения эффективности противопожарных мероприятий фактическую обстановку необходимо уточнять с помощью перечисленных ниже данных [10, 11]:

- аэрокосмических данных;
- данных облетов авиационной службы охраны лесов;
- данных телевизионных лазерно-дальномерных наблюдательных комплексов;
- данных радиолокации.

Проводя эти мероприятия в комплексе, можно рассчитывать на снижение количества лесных пожаров и, соответственно, на сохранение лесных массивов на территории Российской Федерации. Однако существенных результатов по снижению количества пожаров в лесах по-прежнему не наблюдается, следовательно, необходимы и другие рычаги воздействия на данную ситуацию.

Так как одним из способов причинения вреда лесам является уничтожение или повреждение лесных насаждений и иных насаждений в результате неосторожного обращения с огнем или иными источниками повышенной опасности, то следует обратиться к вопросу об ответственности за нарушение правил пожарной безопасности в лесах. При этом данные действия при наличии определенных признаков являются деяниями, за совершение которых предусмотрена уголовная ответственность (ст. 261 УК РФ). Если эти действия не подпадают под признаки уголовного преступления, то за их совершение предусмотрена административная ответственность (ст. 8.32 Кодекса Российской Федерации об админи-



стративных правонарушений) [12]. Федеральным законодательством РФ предусмотрено безусловное возмещение причиненного лесам вреда лицами, их причинившими (вред возмещается добровольно или в судебном порядке – ст. 100 Лесного кодекса РФ и ст. 1064 Гражданского кодекса РФ).

Если гражданин в результате своих противоправных действий, выразившихся в уничтожении или повреждении лесных насаждений и иных насаждений в результате неосторожного обращения с огнем или иными источниками повышенной опасности, привлечен к уголовной либо административной ответственности, то указанное не освобождает его от возмещения вреда, причиненного лесам (добровольно

либо в рамках гражданского судопроизводства).

Последствия преступления (ч. 1 и ч. 2 ст. 261 Уголовного кодекса Российской Федерации) зависят от группы и категории уничтоженного или поврежденного леса, значимости, породы деревьев и древесно-кустарниковой и иной растительности, ее распространенности, распространенности различных видов животных и других организмов. Нельзя забывать о том, что территория, где произошло уничтожение или повреждение лесных и иных насаждений, может прийти в состояние, непригодное для использования в лесном хозяйстве, где после тушения пожара потребуются расходы по восстановлению территории.

В указанной статье говорится, что учитывается лишь первичный, прямой действительный ущерб при оценке размера уничтоженного или поврежденного леса. Но к последствиям, вызванным вследствие совершенного опасного преступления, можно отнести: нарушение экосистемы, уничтожение растений, животных, в том числе редких, исчезающих видов.

Определение размера вреда окружающей среде, причиненного при нарушении законодательства в области охраны окружающей среды, осуществляется на основе фактических затрат, которые были направлены на восстановление нарушенного состояния окружающей среды, учитывая также понесенные убытки (в том числе вызванные вследствие упущенной выгоды – ч. 1, ст. 78 Закона «Об охране окружающей среды»). В соответствии с проектами рекультивационных и иных восстановительных работ, при их отсутствии в соответствии с таксами и методиками исчисления размера вреда окружающей среде, утвержденными органами исполнительной власти, осуществляющими государственное управление в области охраны окружающей среды, также производится оценка степени нанесенного вреда окружающей среде [13].

Сумма ущерба, причиненного пожарами лесному хозяйству, исчисляется в соответствии с «Инструкцией по определению ущерба, причиняемого лесными пожарами» (приказом руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России от 03.04.1998 г. № 53). Суммарный ущерб от лесного пожара включает в себя:

- стоимость потерь древесины на корню;
- ущерб от повреждения молодняков;
- ущерб от повреждения ресурсов побочного лесопользования;
- расходы на тушение лесных пожаров;
- стоимость сгоревших объектов и готовой продукции в лесу;
- дополнительные расходы лесного хозяйства;
- санитарные рубки в насаждениях, поврежденных лесными пожарами;
- ущерб от снижения почвозащитных, санитарно-гигиенических,



- водоохраных и других средообразующих функций леса;
- ущерб от загрязнения воздушной среды продуктами горения;
- ущерб от гибели животных и растений;
- другие потери, обусловленные лесными пожарами.

Расходы по восстановлению или исправлению поврежденного в результате пожара имущества включают в себя также и материальное возмещение (п. 2, ст. 15 Гражданского кодекса Российской Федерации; Постановление Пленума Верховного суда Российской Федерации от 5 июня 2002 года № 14 «О судебной практике по делам о нарушении правил пожарной безопасности, уничтожении или повреждении имущества путем поджога либо в результате неосторожного обращения с огнем»).

Методики и таксы, которые используются при исчислении размера вреда, причиненного окружающей среде, отдельным компонентом природной среды, утвержденные федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими государственное управление в области охраны окружающей среды, подлежат обязательному применению судами для определения размера возмещения вреда в его денежном исчислении (Постановление Пленума Верховного суда Российской Федерации от 18 октября 2012 г. № 21 «О применении судами законодательства об ответственности за нарушения в области охраны окружающей среды и природопользования»). Нужно понимать, что отсутствие данных такс и методик не является основанием для отказа в удовлетворении исковых требований о возмещении вреда, причиненного окружающей среде. В этом случае определение размера вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды и природопользования, осуществляется исходя из фактических затрат, которые необходимы для восстановления нарушенного состояния окружающей среды [14].

Вред, причиненный окружающей среде, на основании решения суда может быть возмещен посредством возложения на виновное лицо обязанности по восстановлению нарушенного состояния окружающей среды за счет его средств в соответствии с проектом восстановительных работ, если восстановление окружающей среды объективно возможно и правонарушитель в состоянии в течение разумного срока провести необходимые работы по восстановлению нарушенного состояния окружающей среды (п. 2, ст. 78 Закона РФ «Об охране окружающей среды»).

Однако изучение судебной практики свидетельствует о том, что в результате уничтожения или повреждения лесных насаждений из-за неосторожного обращения с огнем или иными источниками опасности провести восстановительные работы практически не представляется возможным, учитывая специфику лесных пожаров (быстрое распространение огня, площадь пожара и др.), особенно если уничтоженный или поврежденный лес состоял из редких пород деревьев.

Уничтожение лесов оказывает отрицательное воздействие на экологическую безопасность [15]. Авторы данной статьи считают, что законодатель занизил оценку степени общественной опасности деяния, следовательно, и наказания.

Уголовное законодательство практически не реагирует на одну из самых острых проблем – уничтожение лесов, так как санкции (ч. 1 и ч. 2 ст. 261 Уголовного кодекса РФ) практически не могут загладить ущерб, который наносят лесные пожары, произошедшие из-за неосторожного обращения с огнем или иными источниками повышенной опасности, ни государству, ни экосистеме.

По материалам журнала «Пожары и чрезвычайные ситуации: предотвращение, ликвидация» АГПС МЧС России

Время чрезвычайно пожароопасное

По материалам Раисы Копыриной, пресс-служба Главного управления МЧС России по Амурской области
Фото предоставлено ГУ МЧС России по Амурской области

Согласно многолетним наблюдениям, пожарный максимум на территории Приамурья выпадает на апрель и май, иногда – июнь. Усложняют обстановку погодные условия: в это время года, как правило, на территории области сухо и очень ветрено. Одна из главных задач, которая стоит перед органами власти всех уровней, – не допустить возникновения природных пожаров и палов, а в случае их возникновения – не дать огню распространиться на населенные пункты.

Круглогодичная профилактика

– Вот уже несколько лет эта сложная задача решается в комплексе, – рассказал начальник Главного управления МЧС России по Амурской области Матвей Гибадулин. – Подготовка к нынешнему пожароопасному периоду началась еще осенью прошлого года. Погодные условия были благоприятные, и в муниципальных образованиях проводили очистку территорий от сухой растительности и опашку населенных пунктов. В зимний период решались организационные вопросы, уточнялись планы действий по предупреждению и ликвидации ЧС, вызванных природными пожарами, схемы оповещения руководящего состава муниципальных образований, членов комиссии по чрезвычайным ситуациям и другие вопросы.

По словам начальника главка, органами местного самоуправления были разработаны планы противопожарной защиты территорий муниципальных районов и детальные карты-схемы проведения профилактических мероприятий на каждый населенный пункт. Там определены места создания защитных противопожарных полос, проведение отжигов сухой растительности и очистки территорий, отмечены неочищенные участки. Уже 6 марта в правительстве области состоялось заседание комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности, на котором обсуждались вопросы подготовки к предстоящему пожароопасному периоду.



На территории Приамурья расположено 369 населенных пунктов, подверженных угрозе ландшафтных и степных пожаров, и 122 населенных пункта, подверженных угрозе лесных пожаров.

Выученные уроки

Отправной точкой для комплексного решения вопросов противопожарной защиты населенных пунктов и предупреждения возникновения природных пожаров в весенний период можно считать апрель 2008 года. Тогда огненный смерч, пронесшийся 20 апреля над областью, уничтожил 79 домов, 341 человек за несколько часов остался без имущества и жилья. На местах понимали, что повторения подобной ситуации быть не должно. Это была точка зрения и правительства области, и руководства Главного управления МЧС

России по Амурской области. Однако сил и средств существующих на территории области пожарных формирований для защиты населенных пунктов было недостаточно. К тому же, чтобы доехать до некоторых

НАША СПРАВКА

Вокруг населенных пунктов Амурской области к пожароопасному периоду 2018 года было создано 3015,8 километра защитных противопожарных полос, проведены отжиги на 2047 участках площадью более 200 тысяч гектаров, выкошено 6859 участков внутри населенных пунктов на площади более 3,5 тысяч гектаров. Кроме того, ликвидированы 233 несанкционированные свалки и 177 бесхозных строений. Вдоль автодорог проведена очистка территорий от сухой травы. Окончательно работы по подготовке городов и сел к пожароопасному периоду завершились к 1 апреля.

ЛИТЕРАТУРА

1. Молчанов А.В. Методика формирования рациональной группировки сил различной ведомственной принадлежности для тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации // Научные и образовательные проблемы гражданской защиты. – 2016. – № 1 (28). – С. 47–51.
2. Дорохова О.В., Сметанкина Г.И., Зенин Л.Ю. Предмет посягательства, предусмотренный статьей 261 Уголовного кодекса Российской Федерации // Проблемы управления рисками в техносфере. – 2014. – № 4 (32). – С. 109–112.
3. Сметанкина Г.И., Дорохова О.В., Войтенко О.В. Взаимодействие органов государственного пожарного надзора МЧС России и органов внутренних дел при квалификации преступлений, связанных с пожарами // Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России. – 2015. – № 1. – С. 123–126.
4. Копылов Н.П., Хасанов И.Р. Лесосторонние пожары и их влияние на окружающую среду // Пожарная безопасность. – 2013. – № 2. – С. 95–103.
5. Копылов Н.П. и др. Параметры сброса воды авиационными средствами при тушении лесных пожаров // Пожарная безопасность. – 2015. – № 2. – С. 49–55.
6. Тертышников А.В., Яковлев О.А. Основы технологии мониторинга гидрометеорологической безопасности: монография. – Химки: Академия ГЗ МЧС России, 2006. – 256 с.
7. Чудаков А.А. Верификация метода восстановления рельефа местности на основе картографических данных // Материалы школы-семинара молодых ученых «Фундаментальные проблемы системной безопасности». – Елец, 2014. – С. 254–259.
8. Титавев П.С. Имитационная модель вероятности возникновения лесных пожаров с учетом грозовой активности и антропогенного фактора // Пожаровзрывобезопасность. – 2015. – Т. 24. – № 5. – С. 44–53.
9. Королев Д.С., Калач А.В., Зенин А.Ю. Важность принятия решений при обеспечении пожарной безопасности // Вестник Воронежского института ГПС МЧС России. – 2015. – № 2 (15). – С. 42–46.
10. Метелкин И.И., Шумилин В.В. Моделирование аэрогенного переноса загрязняющих веществ при пожаре при горизонтальном и вертикальном движении воздушных масс // Проблемы обеспечения безопасности при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. – 2014. – № 1 (3). – С. 237–240.
11. Метелкин И.И., Астанин И.К., Макаров Р.Ю. Реализация математической модели аэрогенного переноса загрязняющих веществ при пожаре в программе «Пожар-ЭКО» // Пожарная безопасность: проблемы и перспективы. – 2013. – № 1 (4). – С. 446–448.
12. Дорохова О.В., Сметанкина Г.И. Ответственность за нарушение особого противопожарного режима в лесах // Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции «Перспективы развития науки и образования». – Ч. 2. – Тамбов: Юком, 2015. – С. 82–83.
13. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (ред. от 12.03.2014 г.).
14. Постановление Пленума Верховного суда Российской Федерации от 18 октября 2012 г. № 21 «О применении судами законодательства об ответственности за нарушения в области охраны окружающей среды и природопользования».
15. Доррер Г.А., Тихтерев С.А. Метод оценки возможности возмещения строений в населенных пунктах от лесных пожаров // Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России. – 2014. – № 4. – С. 33–37.



отдаленных сел от места дислокации подразделений, нужно было потратить не минуты, а часы, а в самые недоступные добирались лишь на вертолете.

В 2009 году правительством области было принято решение о создании в отдаленных населенных пунктах пожарных постов. На сегодняшний день таких формирований в Приамурье 90, девять из них – федеральной противопожарной службы и 81 пожарный пост – противопожарной службы Амурской области.

В пожароопасный период в области работает региональный оперативный штаб по профилактике и тушению лесных пожаров. В круглосуточном режиме сюда поступает информация о складывающейся на территории районов обстановке. Впервые подобные штабы были созданы в 2010 году и доказали свою

эффективность. Работа регионального штаба позволяет оперативно решать возникающие в пожароопасный период вопросы, перенаправлять силы и средства на тушение возникающих природных пожаров, выстраивать взаимодействие различных структур области. В этом году уже с 19 марта в Приамурье на базе региональной диспетчерской службы министерства лесного хозяйства и пожарной безопасности региона начал работу оперативный штаб по профилактике и тушению лесных пожаров.

Тренировки для власти

Значительный вклад в предупреждение лесных пожаров, оперативное тушение возникающих палов вносят и создаваемые к пожароопасному периоду группы. На сегодняшний день создано 923 группы: 506 патрульных, 339 патрульно-маневренных,

39 маневренных, 39 патрульно-контрольных групп. Численный состав этих групп превышает 3,5 тысячи человек. В подразделениях федеральной противопожарной службы создано 11 групп оперативного реагирования на тушение лесных пожаров и палов. Задачи у каждого подразделения разные, но цель одна – предупреждение пожаров.

По традиции, начиная с 2009 года перед началом пожароопасного периода в области проводятся учебно-методические занятия с органами управления, силами гражданской обороны и звеньями областной территориальной подсистемы РСЧС по подготовке к пожароопасному периоду и защите населенных пунктов от угрозы перехода природных пожаров. Занятия проводятся под руководством губернатора с обязательным участием глав муниципальных образований, на территории которых в данный момент намечена тренировка.

Так, в текущем году такие занятия состоялись в начале весны в селе Новотроицком Благовещен-

НАША СПРАВКА

Принимаемые в Амурской области меры по предупреждению природных пожаров и защите населенных пунктов имеют положительную динамику. Ежегодно, начиная с 2014 года, количество природных пожаров снижается. Если в 2014 году было зарегистрировано 639 пожаров, то в 2017-м – 332. А общая площадь пожаров в прошлом году в сравнении с 2016 годом сократилась более чем в 3 раза.

ского района. В населенном пункте были оборудованы девять учебных мест, на которых проводились теоретические и практические учебные мероприятия по различным темам. Реальные объекты – частное подворье, оснащенное первичными средствами пожаротушения, и целая сельская улица – стали тренировочными площадками, где специалисты рассказывали участникам сборов о методах и способах защиты населенных пунктов от пожаров и проведении профилактических мероприятий... Отдельно были донесены изменения, внесенные в Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Кроме того, руководителям муниципальных образований напомнили о приоритетных направлениях деятельности, одним из которых является оснащение жилых домов пожарными извещателями с GSM-модулем.

Участники занятий изучили порядок организации работы по применению патрульных, патрульно-маневренных, маневренных, патрульно-контрольных групп и порядок организации работы оперативного штаба района по тушению природного пожара в полевых условиях. В практической части занятия им продемонстрировали способы создания минерализованных полос при помощи почвообрабатывающих орудий и вручную, а также технику, которая может быть привлечена для локализации лесных пожаров.

Завершились учебно-методические занятия практическими дей-

ствиями по разведке, обнаружению, тушению природного пожара и защите населенного пункта от него. В учениях были задействованы пожарно-спасательные формирования, добровольцы, специалисты лесной охраны, авиабазы; при разведке и тушении условного природного пожара применялась авиация. В поле недалеко от села Новотроицкого были установлены три домика, на которых были показаны действия пожарных служб по ликвидации возгорания внутри населенного пункта.

– Проводимые учения – это важный этап в подготовке специалистов различных служб к реагированию и взаимодействию при возникновении природных пожаров и защите населенных пунктов. Главы городских округов и муниципальных районов области еще раз в комплексе повторили все вопросы предупреждения и тушения пожаров, – отметил начальник ГУ МЧС России по Амурской области Матвей Гибадулин.

Авиация – часть команды

Противопожарная защита населенных пунктов – одна из приоритетных задач правительства Амурской области. Для усиления авиационной группировки и оперативности тушения лесных в 2017 году было выделено 60 миллионов рублей. На эти деньги был приобретен вертолет Ми-8. Его главное предназначение – тушение пожаров. Также можно проводить десантирование пожарных в зону возгорания. К пожароопасному периоду нынешнего года для проведения авиалесоохранных работ Амур-

ская авиабаза подготовила четыре самолета ТВС-2, два самолета Ан-2 и два вертолета Ми-8. Это позволит оперативно решать вопросы по обнаружению и тушению лесных пожаров на территории лесного фонда.

Благовещенская авиабаза планирует приобрести двухместный квадроцикл, который будут использовать при тушении пожаров в труднодоступной местности, куда не может добраться ни одна техника. К нему будет приобретен прицеп и изготовлен небольшой пflug. Эта техника позволит перемещаться по кромке пожара, оперативно подвозить воду, при необходимости с помощью плуга создавать минерализованные полосы для создания опорной полосы. За квадроциклом будет закреплена мобильная механизированная группа, которую останутся двумя механизированными воздуходувами, четырьмя резиновыми емкостями по 100 литров для подвоза воды, мотопомпой, ранцевыми огнетушителями. Группа будет не только подвозить воду, но и, двигаясь по кромке, сбивать основной очаг возгорания, пока большая часть группировки борется с огнем. Такую практику в области собираются использовать впервые. Если квадроцикл хорошо зарекомендует себя в сложных условиях рельефа, то в следующем году купят еще две единицы подобной техники.

Значительный вклад в стабилизацию лесопожарной обстановки внносит и работа контрольно-надзорных органов, и целенаправленная профилактическая работа с населением.



Знать, уметь, применять

Материал подготовлен специалистами пресс-службы ГУ МЧС по Забайкальскому краю
Фото предоставлено пресс-службой ГУ МЧС по Забайкальскому краю



Забайкальские коллеги делятся своими наработками по профилактике лесных пожаров, наиболее эффективными приемами и технологиями раннего обнаружения возгораний, раскрывают роль общественности в противопожарной пропаганде

Лесные пожары в Забайкалье наносят огромный вред не только экономике региона, но и всем без исключения гражданам. Тяжелым дымным смогом населенные пункты края могут быть затянuty неделями, из-за чего увеличивается количество различных заболеваний. Уничтоженные огнем гектары тайги восстанавливаются десятками лет и становятся источником распространения вредителей леса. Не секрет, что в большинстве случаев причина пожаров – человек. Руками людей можно запустить огонь в лес, а можно предотвратить страшное бедствие. Противостоять огненной стихии нужно сообща, о чем говорит распоряжение краевого правительства. В нем обозначен комплекс мер, который необходимо предпринять как соответствующим структурам, так и обычным гражданам.

Нормативное обеспечение – основа профилактики

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации полномочия по охране тайги, относящейся к государственному лесному фонду, воз-

ложены на субъекты. В Забайкалье вопросы защиты 34 миллионов гектаров леса от пожаров занимается региональное министерство природных ресурсов. В подчинении ведомства находятся три учреждения, которые обеспечивают обнаружение и ликвидацию возгораний в тайге. В период подготовки к лесопожарному периоду на них возлагается основной объем работы по защите зеленого богатства Забайкалья.

Готовиться к борьбе с возгораниями в тайге лесники начали еще в январе, после выхода распоряжения краевого правительства от 24.01.2018 г. № 17-р «О первоочередных мерах по подготовке к пожароопасному сезону 2018 го-



да». В соответствии с ним от министерства природных ресурсов Забайкалья требовалось до 20 марта утвердить важнейший документ – региональный сводный план тушения лесных пожаров. Именно он определяет имеющееся количество людей и техники, которые могут привлекаться для борьбы с огнем. В план включаются не только профессиональные пожарные подразделения, но и силы арендаторов леса и других организаций, которые документально подтвердили готовность участвовать в тушении пожаров. В крае это предприятия горнорудной промышленности, дорожники, строительные фирмы, располагающие тяжелой землеройной техникой. Всего противостоять лесным пожарам в крае будут 19 тысяч человек, вооруженные более чем четырьмя тысячами единиц техники.

Оперативно ликвидировать очаги пожаров наземной группировке помогает авиация. В подчинении краевого минприроды находится Читинская авиабаза охраны лесов, на которую возложена задача патрулирования тяжелых просторов на протяжении пожароопасного периода.

Своих самолетов и вертолетов авиабаза не имеет, поэтому ведомство заключает договоры на привлечение воздушных судов авиакомпаний и регионального отделения ДОСААФ. Для обеспечения воздушной разведки в регионе подготовлена 31 посадочная площадка. Воздушные суда осуществляют мониторинг лесов по 49 маршрутам общей протяженностью свыше 22 тысяч километров. Большую помощь в обнаружении очагов пожаров оказывают легвики Восточного военного округа и краевого УМВД, которые передают лесникам информацию о выявленных возгораниях.

Патрульные группы – новая форма предупреждения пожаров

Известная истина, что пожар легче предупредить, чем потушить, актуальна и по отношению к огню в лесу. Вопросам профилактики степных палов и возгораний в тайге в Забайкалье уделяется огромное внимание. С 2016 года в регионе работают созданные по инициативе Сибирского регионального центра МЧС России патрульные, патрульно-контрольные и маневренные группы. В населенных пунктах, подверженных угрозе перехода лесного пожара, создаются 739 патрульных групп, одна из задач которых – обнаружение степных палов на ранней стадии. По первому сигналу о возгорании к месту происшествия выезжают патрульно-маневренные или маневренные группы, которые ликвидируют пожар и не дают ему распространиться на большую площадь. Таких подразделений в муниципалитетах запланировано создать 891. В них войдут специалисты лесной охраны, лесопожарных организаций, органов местного самоуправления и добровольных пожарных дружин. Практика применения групп очень хорошо зарекомендовала себя в 2017 году, когда они ликвидировали более тысячи палов сухой растительности, чем сэкономили от огня не только лесные массивы, но и собственные деревни.

Поджигателей будут выявлять 73 патрульно-контрольные группы,



бота патрульно-контрольных групп принесла в бюджет Забайкальского края более двух миллионов рублей от взятых штрафов.

Огромная работа проделана по противопожарному обустройству населенных пунктов, при этом особое внимание уделено прилегающим к лесной зоне. Надежный способ предотвратить переход огня на жилье – двойная опашка населенного пункта. Защитный эффект опашек усиливается, если растительность между ними выжжена или скошена. Поэтому состоянию преград на пути огня сотрудники пожарного надзора уделяют особое внимание. По их требованию осенью 2017 года главами сельских поселений было организовано обновление опашек и выжигание травы между ними.

С 1 марта 2017 года Правительство Российской Федерации Поста-





новлением от 18.08.2016 г. № 807 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу обеспечения пожарной безопасности территорий» обязало владельцев объектов, прилегающих к лесной зоне, обеспечивать их пожарную безопасность. Это может достигаться путем очистки от сухой травянистой растительности и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса. Если очистить полосу нет возможности, отделить лес от жилой зоны нужно противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра или иным противопожарным барьером. Законодательная норма относится не только к хозяевам частных подворий или дачных участков, но и других объектов всех форм собственности.

О необходимости уборки мусора и действующих запретах отжигов сухой травы гражданам напоминают инспекторы ГПН и сотрудники полиции во время подворных обходов и сходов граждан. Эта профилактическая мера жива еще с советских времен, но специалисты МЧС считают ее до сих пор актуальной. В малых населенных пунктах, удаленных

от центров поселений, отличными помощниками инспекторов стали старосты. Их институт появился в Забайкалье в 2016 году, и сейчас на общественных началах работают 370 старост. Благодаря их бдительности в течение пожароопасного периода 2017 года было ликвидировано 615 палов травы и не допущено перехода огня на населенные пункты.

К разъяснительной работе с населением и патрулированию привлекаются и члены казачьих обществ. Авторитет казачества в регионе очень высок, многие деревни больше чем наполовину населены представителями этого старинного военного сословия. Для человека, считающего себя казаком, слово собрата по станице весит больше, чем административный протокол. Поэтому данный ресурс в крае используется очень широко и показал свою высокую эффективность.

Современные технологии на страже лесов

Повысить эффективность борьбы с лесными пожарами людям помогают новые технологии. В рамках внедрения в Забайкалье аппаратного программного комплекса «Безопасный город» в Чите запущена в экс-

плуатацию система «Лесной дозор». Она представляет собой комплекс видеокамер, которые круглосуточно контролируют пригородные леса. Изображение с камер транслируется на экран, установленный в ЕДДС краевой столицы. Камеры способны автоматически увеличивать изображение в случае обнаружения дыма в лесу. Высокое разрешение аппаратуры позволяет не только определить источник задымления, но и зафиксировать лицо человека или номерной знак автомобиля. Работа системы дала возможность значительно повысить время реагирования на возгорания.

Активно используются при патрулировании лесов беспилотные летательные аппараты. Уровень развития беспилотников позволяет применять их в неблагоприятных погодных условиях, в том числе при сильном ветре, задымлении или сумерках. Летящий наблюдатель поможет не только обнаружить возгорание, но и отследить направление движения поджигателя. С помощью БПЛА инспекторы ГПН выявляют граждан, сжигающих мусор на приусадебных участках во время действия особого противопожарного режима. За один полет беспилотник

способен обследовать даже крупные села и передать оператору информацию о нарушении правил пожарной безопасности в реальном времени. В 2018 году в Забайкалье спланирована работа 15 аппаратов от МЧС России и пяти – от управления Росгвардии.

Обнаруженные с воздуха палы травы ликвидируются не только



мест возгораний вдали от населенных пунктов и остановить огонь на дальних подступах.

В краевом правительстве понимают важность пожарного добровольчества и поддерживают дружинников как финансово, так и различными льготами. В соответствии с нормативно-правовыми актами региона и муниципалитетов гражданам,

вступившим в добровольную пожарную охрану, оказывается содействие по подвозу кормов и топлива, предоставлению мест в детских садах и санаторно-курортных учреждениях. Активно поддерживает волонтеров и краевое отделение ВДПО. На средства организации для добровольных пожарных дружин приобретается оборудование и проводятся обучающие семинары. Так, в течение одного-двух дней пожарные и инструкторы общества демонстрируют дружинникам приемы работы с оборудованием, объясняют тактику тушения степных палов и инструктируют по правилам техники безопасности. Для тренировок добровольцев используется полигон пожарно-спасательной части № 2 г. Читы, который расположен рядом с офисом организации.

маневренными группами, но и пожарными постами. Пожарные автоцистерны с боевыми расчетами занимают возвышенные места вблизи населенных пунктов. Огнеборцы в течение светового дня наблюдают за обстановкой. При появлении первых признаков степного пала экипаж выезжает на его ликвидацию и не дает огню перейти в лесную зону. На протяжении всего лесопожарного периода 2018 года на постах будут находиться более 100 пожарных автоцистерн подразделений ФПС и ГУ «Забайкалпожспас».

Добровольцы – надежные помощники пожарных

В борьбе с огнем на просторах Забайкалья ежегодно включаются не только профессиональные пожарные, но и добровольцы. Дружины добровольных пожарных (ДПД) есть практически в каждом населенном пункте, и сейчас их группировка насчитывает свыше 6 тысяч человек. На вооружении общественников находят-



ПРИ ПОДГОТОВКЕ МАТЕРИАЛА БЫЛИ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ИСТОЧНИКИ:

1. Постановление правительства Забайкальского края от 13.07.2012 г. № 305 «О некоторых вопросах реализации Закона Забайкальского края «О добровольной пожарной охране в Забайкальском крае».
2. Распоряжение правительства Забайкальского края от 24.01.2018 г. № 17-р «О первоочередных мерах по подготовке к пожароопасному сезону 2018 года».

С честью и доблестью

Евгений Доян

Фото автора и из архива Центра противопожарной пропаганды и общественных связей ФГКУ «1 ОФПС по Республике Карелия»

Все сошлось в эту весну для карельских мастеров пожарного дела. 30 лет пожарно-технической выставке, организованной при Главном управлении МЧС России по Республике Карелия, 100 лет Советской пожарной охране и 165 лет пожарной охране республиканской – штатное расписание для пожарной команды губернского города Петрозаводска было утверждено 18 апреля 1853 года.

Из неспособных второго разряда

Что там говорили о знаменитой «гоголевской шинели», из которой вышла вся русская литература? Как видно, в России у всякого настоящего дела своя памятная «шинель» имеется. Свой общий исток – корень и знаменатель. Уставы меняются, а заповеди остаются. И еще люди. Одни из которых делают историю, а другие сохраняют и берегут.

В Петрозаводске сбережением пожарной истории родного края занимается начальник Центра противопожарной пропаганды и общественных связей Ольга Талбонен. В прошлом инженер-проектировщик Петрозаводского филиала Ленинградского института «Спецавтоматика», специалист по проектированию систем пожарной и охранной сигнализации, она главный пропагандист и организатор. На ней вся экскурсионная, методическая и экспозиционная работа Музейно-выставочного центра. Она же один из ведущих исследователей истории противопожарной службы Республики Карелия.



Ольга Талбонен

– В 1853 году во многих городах Российской империи начали образовываться штатные пожарные команды, формируемые из нижних чинов регулярной армии. А служили тогда по 25 лет. Соответственно, молодые и годные строевую службу несли, а тех, что пошлое, в пожарные отряжали, – рассказывает Ольга Талбонен.



В уездном городе П...

«... командиром Петрозаводского внутреннего гарнизонного батальона на укомплектование здешней пожарной команды назначены из неспособных II разряда два унтер-офицера и 18 рядовых. Из числа сих последних 6 человек были под судом и штрафами, некоторые даже неоднократно... Подобные нижние чины и по пожарной части не могут быть вполне надежными...» – с такими словами обращался в Военное министерство губернатор Муравьев, но мало чего добились.

– Далее события развивались в лучших традициях российской сатиры, – продолжает свой экскурс в историю Ольга Николаевна. – Неспособные второго разряда оказались раздетыми и разутыми, они нуждались в услугах цирюльника, их

нужно было ставить на довольствие. Сохранилась бюрократическая переписка между военным ведомством, генерал-губернатором и властями Петрозаводска. Город не спешил выделять деньги на содержание пожарной команды, надеясь на получение этих сумм из государственной казны, а в Петербурге считали, что самые насущные расходы должны производиться из местных средств.

Лишь в начале следующего года деньги на устройство пожарного обоза были получены, а у первых профессиональных пожарных Карелии появился брендмейстер: 16 февраля 1854 года Олонецкое губернное земское правление назначает на эту должность человека сложной судьбы – отставного подпоручика Александра Смирнова.

Благодаря его усилиям обоз был укомплектован необходимым инструментом, а для команды сшили новое обмундирование, купили медные каски и продовольствие, фураж для лошадей. В результате город получил боеспособную пожарную команду, а Смирнова за достойную службу (по ходатайству начальника Олонецкой губернии перед Московским военным генерал-губернатором) освободили из-под надзора полиции.

В уездном городе П

После смерти императора Николая I проводимые им реформы закончились: города снова остались без средств и возможности содержать профессиональных пожарных. В 1860 году городская Дума Петрозаводска признала содержание вонизированной пожарной команды разорительным для казны удовольствием и расформировала ее. Имущество пожарного обоза продали с торгов подрядчику, а численность нанимаемых из горожан огнеборцев сократили до четырех.

– Фактически пожарные оказались в частных руках. Город выделял подрядчику определенную сумму, и тот содержал на эти деньги пожарный обоз. По его прихоти пожарные копали огороды, выполняли другие хозяйственные работы, – продолжает свое повествование Ольга Талбонен.

Градообразующим предприятием Петрозаводска был Александровский завод, где пушки отливали. Но на заводе работали крестьяне. По сути, город состоял из маленьких крестьянских хуторков, где у каждой семьи был дом, сарай, огород, скотный двор. Совокупностью таких мелких хозяйств – огромной деревней – и являлся Петрозаводск. Назвать его городом можно было весьма условно.

При этом любой пожар того времени – это толпа, хаос и беспорядки. Состоятельные горожане, избегая пожарной повинности, нанимали вместо себя всякий сброд и порождали мародерство. Водовозы-частники берегли лошадей, которых во время тушения нередко загоняли до смерти, и старались отсидеться дома. Городская власть не спешила устраивать спуски к воде, стро-



Выезд Петрозаводской пожарной команды 1915 г.



Пожарная команда станции Сорока, 1929 г.

ить и содержать настилы. Лишь в 1874 году стараниями губернатора Григорьева, утвердившего «Правила для пожарных случаев в Петрозаводске», появились подробные инструкции для пожарных, полиции, военных и городских властей.

– Удивительно другое: на протяжении десятилетия служба продолжала содержаться по остаточному принципу и отношение к ней было не слишком уважительным. Всегда было сложно с личным составом, с оборудованием, с помещением. В этом смысле Петрозаводск был типичным уездным городом со всеми бедами, со всей щедринской сатирой. О чем говорить, если пожарную каланчу в Петрозаводске строили 17 лет! Долго согласовывали смету, долго разрабатывали проект, долго искали средства, – недоумевает хранительница пожарной истории.

Брендмейстер Смирнов – начкар Огнев

«Звук набатного колокола разорвал ночную тишину губернского городка. Живший при помещении городского пожарного обоза брендмейстер губернский секретарь Александр Васильевич Смирнов отдернул



Писатель Олег Мошников

цветастую оконную занавеску: черный дым и вспышки пламени вырывались со стороны Круглой площади, главной площади городка Петрозаводска...»

Так начинается один из рассказов Олега Мошникова, уроженца Петрозаводска, члена Союза писателей России, а еще подполковника



Техническая часть № 3 г. Петрозаводска, 1956 г.

внутренней службы запаса, отлично знающего работу пожарных подразделений Карелии. Борьба с огнем – тема для него близкая, даже если речь идет о брандмейстере Смирнове – первом начальнике первой пожарной команды Петрозаводска.

Александр Васильевич Смирнов «происходил из обер-офицерских детей, воспитание получил в частном учебном заведении». Военную службу начал в 1844 году рядовым, но уже четыре года спустя добился офицерского звания. Смирнов участвовал в Кавказской войне и «за отличие в делах против горцев» был произведен в прапорщики. Со службы Александр Васильевич уволился в чине подпоручика, однако вскоре «за пьянство, буйство и неповиновение отцу после возвращения с Кавказа был выслан в Олонецкую губернию под строгий полицейский надзор, с воспрещением проживать в обеих столицах». На должность брандмейстера Смирнова приняли с испытательным сроком.

«– Фролов, послушай, Фролов! – тормозил он стоящего на линии огня трубочника. – Где топорник? Где Копылов?»

– Да он давно, ваше благородие, в двери нырнул! Говорит, люди там, люди остались!

– Вот горячая голова! – офицер вынул на каску и мундир два ведра воды, задержал дыхание и нырнул в задымленный дверной проем... Через несколько долгих томительных минут со стоном рухнула тяжелая прогорающая крыша...»

Трагическая участь брандмейстера Смирнова – это литературная придумка, воля автора. Ведь

дальнейшее действие рассказа происходит в наши современные дни. И уже начальник пожарного караула Первой пожарной части Олег Огнев с товарищами вновь встают на защиту дома Карла Гаскойна, в котором расположился Краеведческий музей.

И вновь ситуация требует личного мужества и решимости, и уже капитан Огнев включается в аппарат и шагает «в пугающую черноту двери», устремляясь в подвалы исторического здания на поиски запропащившегося куда-то архивариуса.

«Вдруг спазм перехватил Огневу горло. Сжатый воздух перестал поступать в шлем-маску пожарного. Не помог и страховочный клапан. Что-то случилось с аппаратом. Нужно было срочно выбираться на воздух. Начкар повернул в узкий коридор, прошел несколько шагов, покачнулся и стал медленно оседать вдоль стены на пол. В глазах поплыли цветные круги. Судорожным движением Олег сорвал слепую, душащую, запотевающую маску...»

Параллель между судьбой брандмейстера Смирнова и начкара Огнева пугающе очевидна, но писатель Олег Мошников не об этом рассказывает. Его история гораздо глубже и невероятней. Его герои – словно ожившая метафора о пожарном братстве, преемственности поколений и тех самых упомянутых нами вначале истоках и знаменателях. О том, что устасы меняются, а заповеди остаются. И еще люди. На которых, собственно, все и держится.

«Очнулся Огнев оттого – будто кто-то его за плечо тормозит. Поднял голову – стоит перед ним

чудной человек с усам, в медной каске. В ремнях и сапогах – точь-в-точь царский брандмейстер. Лицо копыто покрыто, зато улыбка белозубая. Показывает рукой – подымайся, пошли. Поднялся Огнев, за пожарным пошел, покачиваясь. Усач в одной из комнат толкнул под толчком какую-то незаметную дверь. Затем подсадил Олега и в проем выпихнул (...).

Откашлявшись, глотнув свежего воздуха, начкар открыл глаза. Подбежал Петров:

– Что с вами, товарищ капитан?
– Да ничего. Дымом надыхался малость, – ответил Огнев. – Помогика подняться. А где пожарный, что из коридора меня вывёл?

– Какой пожарный? Вы один в служебное окно вывалились (...).

Олег Огнев оглянулся на дом Карла Гаскойна. Отстояли. Дыма не видно. Перед кольцом звяк директор музея что-то выговаривал бледному узколицему старичку в черном берете...»

На изгибе веков

Малочисленность профессиональных команд, скудное финансирование, отсталость пожарно-технического вооружения, низкое жалование пожарных, их бесправное положение – по мнению Ольги Талбонен, это и были основные причины, тормозившие развитие пожарного дела в стране. На этом фоне в 1898 году в Петрозаводске вместо профессиональной пожарной команды создается общественная. Состояла она из добровольцев-друзинников, чей недостаток знаний и навыков компенсировался энтузиазмом и численностью.

Поиск средств побуждал пожарное общество чистить дымоходы, возводить печи, содержать общественные проруби и колодцы, проводить платные спектакли и концерты, чтения и беседы на противопожарные темы, а значит, заниматься профилактикой пожаров.

Деятельность дружин координировалась Соединенным Российским пожарным обществом, однако участвовали в этой работе волонтеры и уездные земства. Они выделяли средства на приобретение новых машин, ремонт вооружения, строительство пожарных депо. В течение

последующего десятилетия количество пожарных дружин в губернии увеличилось в несколько раз. И если бы не Первая мировая и грянувшая за ней революция... Так и не дождался бы декрета «Об организации государственных мер борьбы с огнем», так и жили бы без него.

На какой же исторический период приходится «золотое время» пожарной охраны Карелии? Понятно, что это не XIX век с его «неспособными второго разряда» и плачевной организацией пожаротушения.

– И точно не романтические двадцатые годы прошлого века, когда городские пожарные команды находились в ведении республиканского управления коммунального хозяйства, – соглашается Талбонен.

Есть газетные статьи этого периода, где отмечается, что пожарные получают за свой труд такую крошечную зарплату, что только и мечтают о том, как бы переменить работу. Один из ветеранов пожарной охраны говорил: «Я родился в пожарных пенелках». Что это значит? Жили настолько бедно, что пеленки шли из байковых портянок, которые выдавали пожарным. Впрочем, тогда все трудно жили.

Начало тридцатых – эпоха индустриализации. Петрозаводск окончательно становится городом, а на его промышленных объектах создаются пожарные команды, подчиненные отраслевым министерствам: на лыжной фабрике, на столярной фабрике, на Онежском тракторном заводе. Ведомственная разобщенность и отсутствие единоначалия оборачивались неразберихой на пожарах и большими экономическими убытками.

Вольница кончилась в 1934-м, когда пожарная охрана была передана в состав НКВД – Народного комиссариата внутренних дел. С этого момента городские и ведомственные команды были подчинены единому руководству, общим целям и задачам. Централизованное финансирование созданной системы позволило начать техническое перевооружение пожарных команд и подготовку квалифицированных кадров для работы с новой техникой. Начинается обучение специалистов для работы в сельской местности, устанавливаются должности районных пожар-



г. Петрозаводск, празднование Дня пожарной охраны, 2018 г.



Ветеран ВОВ, заслуженный работник пожарной охраны Республики Карелия В.С. Кириллов

ных инспекторов, занимавшихся профилактикой пожаров и организацией добровольных пожарных дружин. Существенно увеличивается денежное содержание личного состава, снижается текучесть кадров, повышается престиж профессии, в пожарных командах воцаряется порядок и строжайшая дисциплина.

«Дисциплинирован сам и умеет добиться дисциплины у подчиненных», – говорилось в аттестации первого начальника ОПО НКВД АКССР Бориса Русанова. В 1937 году Русанов был арестован, обвинен в контрреволюционной деятельности и расстрелян... Не он один, конечно, далеко не один.

По-другому, но хорошо

Человек, который не имеет наград и званий, но с восхитительным упорством рассказывает о подвигах и заслугах других, посторонних людей, заслуживает особого уважения. Но для Ольги Талбонен они не чужие. О каждом из ветеранов по-

жарной охраны Карелии она может рассказывать бесконечно долго и необыкновенно тепло.

– Как лично вы воспринимаете уходившее от нас поколение пожарных? Что это за люди?

– Это боги, это необыкновенные люди, – не жалеет эпитетов Ольга Николаевна. – Они много лет на пенсии, но продолжают жить этой службой. Они встречаются, дружат, песни поют. Наблюдая за ними, я вижу, что они счастливы. У них есть дело всей жизни, они сделали имя, они заслужили нашу благодарность.

К сожалению, время неотвратимо, ветеранов становится все меньше. Окончив свой земной путь, они становятся частью истории, их фотографии появляются в обновляемой экспозиции пожарно-технической выставки, где они так любили бывать.

Бесконечно оптимистичный и жизнерадостный ветеран Великой Отечественной войны Василий Степанович Кириллов на стенде у Талбонен таким и остался. Судьба хранила его: и в 1942-м под Сталинградом, и в 1945-м под Веной, и потом, когда три десятка лет служил он в пожарной охране Карелии. В марте 2017 года «за многолетнюю добросовестную службу и плодотворную деятельность» Кириллов был удостоен звания «Заслуженный работник пожарной охраны Республики Карелия».

Они, конечно, не боги, но они удивительные люди.

– Петрозаводск во все времена был непростоим городом в пожарном отношении, но огнеборцы всегда справлялись со своей работой с че-



Пожарные г. Петрозаводска, награжденные медалью «За отвагу на пожаре», в общежитии по ул. М. Горького, 25: Пётр Андреевич Румянцев, Михаил Ильич Чурбанов, Георгий Николаевич Латышев, Георгий Андреевич Архипов, Иван Игнатьевич Петкевич, 1962 г.

стью и доблестью, – говорит Ольга Талбонен. – Свои проблемы были в каждом историческом периоде. Даже после того как война закончилась и город из руин подняли. В пятидесятые пожарная охрана стала получать новейшую технику, началось активное строительство новых объектов и развитие инфраструктуры противопожарной службы. Позднее во всех районах республики были созданы профессиональные отряды пожарной охраны, а в Костомукше, Кондопоге и Сегеже – военизированные пожарные части. Вместе с тем 1960-1970-е – это отсутствие жилья и низкие зарплаты. Нехватка рядового состава была такой, что в караулах студенты работали. Хотя многие из этих студентов остались на службе и стали полковниками. Представляете, какая кузница кадров была?! Они не знали другой жизни и не жаловались. Квашеная капуста была, картошка с огорода, они были молоды и великомерно себя чувствовали. Нельзя оценивать так, будто сейчас стало хорошо, а раньше было плохо. И раньше было хорошо, но по-другому.

На фоне жизненных историй

В зале истории пожарного и спасательного дела Центра противопожарной пропаганды и общественных связей МЧС по Республике Карелия собраны вещи, наделенные особой энергетикой. Все документы, предметы мебели, обихода, боевой одежды и снаряжения обладают особой памятью. Есть в этом зале совсем неприметный экспонат – небольшая черно-белая фотография пя-



Иван Андреевич Архипов, фото 2007 года

терых друзей-огнеборцев. Мало ли таких снимков было понащелкано в пожарных частях – эка невидаль! Но этот снимок действительно уникален: ведь у каждого из этой пятерки на гимнастерке есть медаль «За отвагу на пожаре». Пётр Румянцев, Михаил Чурбанов, Георгий Латышев, Георгий Архипов, Иван Петкевич – настоящие герои, первые пожарные Карелии, удостоенные этой государственной награды.

24 декабря 1961 года в Петрозаводске из-за оставленного без присмотра утюга произошел пожар в общежитии культурпросветучилища по улице Максима Горького, 25.

«Из окна второго этажа раздавались крики о помощи. Машина подошла вплотную. Бойцы мгновенно выставили лестницу. Начальник караула Чурбанов передал сначала одну, затем другую пострадавшую бойцам Василию Елину и Петру Румянцеву. (...) Уже в коридоре Архипов

увидел, что огонь охватил лестницу второго этажа. Вдруг где-то внизу он услышал детский плач. Боец Федор Пантелеев по распоряжению командира спустился в цокольный этаж, где находилась комната коменданта общежития. В условиях плотной задымленности и высокой температуры пожарные выбили дверь в помещение. Там они обнаружили четверых плачущих ребятишек. Когда к месту пожара прибежала напуганная мать, дети были уже в безопасности. Женщина не знала, кого благодарить, Архипов с товарищами продолжали борьбу с огнем».

Таково краткое описание подвига. Всего с 1962 по 1990 год медали «За отвагу на пожаре» были удостоены более 20 сотрудников пожарной охраны Карелии.

Имя отважного фронтовика и бесстрашного пожарного Георгия Андреевича Архипова даже в этом почетном ряду стоит на особом месте. Десятилетия спустя в пожарную охрану пришел его сын Андрей, потом внук Иван.

И уже в нынешнем, XXI веке старший инструктор ГДЭС и химической защиты СПСЧ города Петрозаводска Иван Архипов стал первым среди пожарных Карелии, кто удостоен сразу трех высоких ведомственных наград МЧС России – медалей «За отвагу на пожаре», «За отличие в ликвидации последствий чрезвычайной ситуации» и «За спасение погибающих на водах».

На фоне таких жизненных историй даже литературная судьба брандмейстера Смирнова перестает казаться невероятной. И лермонтовский упрек «не то, что нынешнее племя» – это точно не про пожарных.

– Конечно! – не сомневается Ольга Талбонен. – Они просто другие. Но такие же патриоты и так же честно работают. Они молоды, красивые, и они продолжат. Поговорите с ребятами в частях, и вы увидите, что это настоящие профессионалы.

Автор благодарит писателя Олега Мошников за предоставленную прозу и начальника Центра противопожарной пропаганды и общественных связей ФГКУ «1 отряд ФПС по Республике Карелия» Ольгу Талбонен за помощь в подготовке материала.



АПК-61
МАЗ 6312В5 (6×4)
пожарный коленчатый автоподъемник

33 м | 61 м



АПК-32
КАМАЗ- 65111 (6×6)
пожарный коленчатый автоподъемник

24 м | 32 м



ППП-35
МАЗ 6317Х9 (6×6)
автопенеподъемник пожарный с цистермой 5,0 м³

24 м | 32 м

Производительность, л/с
пожарного насоса | 100
установки АУДП | от 3
по раствору ПО | до 120

Подъемники под маркой «УСПТК-БРОНТО» в рамках программы по импортозамещению. Надстройка изготовлена финской фирмой «Bronto Skylift Oy» - признанного мирового лидера в области высотной спасательной техники.



УСПТК
УРАЛО-СИБИРСКАЯ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

www.usptk.ru

454014, г. Челябинск, ул. Ворошилова, 1
тел./факс: (351) 793-37-25, 793-57-01

**ВЫСОТНЫЕ
НОВИНКИ
УСПТК**



В краю кубанских менталитетов

Семен Крайний
 Фото из архива пресс-службы МЧС России по Краснодарскому краю

Год назад Президент Российской Федерации подписал указ о назначении полковника внутренней службы Александра Тарарыкина на должность начальника Главного управления по Краснодарскому краю. Возглавить такой регион – задача сложная, ответственность – колоссальная.

– Александр Михайлович, ваше назначение на должность руководителя Краснодарского Главка является логичным – вы не первый год служите на территории края...

– Как минимум, надо понимать, что это Главное управление для меня не новое: я здесь с 2012 года работал заместителем, а на территории края служу с 2005 года. У меня есть опыт работы в службе пожаротушения, в должности начальника пожарной части, начальника Центра управления в кризисных ситуациях.

– И дважды закончили Академию ГПС МЧС России...

– Да, сначала в 2002 году, а десятилетие спустя с отличием окончил факультет руководящих кадров АГПС МЧС России по специальности «Государственное и муниципальное управление». Поэтому задачи, стоящие перед Главком, были мне знакомы и понятны, было желание привнести некоторую новизну.

– В целом на прошедший 2017 год с каким чувством оглядываетесь?

– Год был непростым для нашего управления. Краснодарский край – это уникальная территория, где предоставлены все виды рисков. Мы тушим более трех тысяч пожаров, ликвидируем много различных чрезвычайных ситуаций. Были годы, когда их количество доходило до 12 % от общего числа ЧС в стране. В 2017 году мы отработали десятки общественных, социальных, политических, спортивных, международных мероприятий. В одном только Сочи их было 89.



– Наличие Сочи, «южной столицы» России, на территории края – это преимущество или источник беспокойств, угроз, ненормированной работы?

– Это безусловный плюс, поскольку благодаря Сочи к нам приезжает много интересных людей, происходит много интересных событий. Международный инвестиционный форум, этап чемпионата мира «Формула 1», Всемирный фестиваль молодежи и студентов, Кубок конфедераций – это лишь малая часть мероприятий, в обеспечении безопасности которых принимали участие силы и средства нашего управления. Мы становимся обладателями уникального опыта. Сочинский 10-й отряд дважды признавался лучшим отрядом ФПС в стране. А 19-я пожарная часть на территории сочинского Олимпийского парка была лучшей в России, не говоря уже о масштабах Южного федерального округа. Благодаря министерству мы получаем

новейшие образцы техники, строим и ремонтируем пожарные части.

– А что касается упомянутой новизны? Вернее, желания привнести что-то новое...

– Отчасти это касалось решения каких-то бытовых вопросов, но в первую очередь речь шла об отношении к делу. Мы поставили перед собой задачу, чтобы все руководители структурных подразделений Главного управления посетили все пожарные части на территории края. Их у нас 154. Не секрет, что у нас были руководители, которые за десять лет службы не удосужились побывать в удаленных гарнизонах и частях. По итогам поездки в то или иное муниципальное образование мы разрабатывали план усовершенствования деятельности своих подразделений на территории конкретного муниципалитета. Мы встречались с главами администраций, с взаимодействующими структурами, поднимали вопросы развития пожарных формирований.

« В 2017 году благодаря позиции руководства МЧС России мы провели текущий ремонт в 102 пожарных частях. Это очень много! А в предыдущем году – еще в 46».

В рамках пожарно-спасательных гарнизонов мы требуем взаимодействия всех аварийно-спасательных формирований и всех, кто участвует в ликвидации ЧС на территории муниципального образования. Это и субъектовые формирования, и муниципальные, и казаки... Мы устриваем при участии наших коллег

ежеквартальные летучки – планы по развитию. Обсуждаем, требуем от них предложений... У нас одна из лучших в стране пресс-служб, занимающая лидирующие позиции и высокие места в «Созвездии мужества». Мы по-другому начали работать с местной властью. В крае уже два года как новая власть, губернатор нас поддерживает, и любые вопросы, касающиеся деятельности Главного управления или ликвидаций ЧС, мы решаем сообща.

– Даже для человека, не знающего специфики Краснодарского края, очевиден тот факт, что прибрежная, т. е. южная часть Кубани, сильно отличается от ее северных территорий.

– Скажу больше: здесь и центральная часть сильно отличается от северной или южной. В сельской местности живет 65 % населения Краснодарского края. Из 44 муниципальных образований у нас всего семь городов, где есть вполне определенный менталитет. В Сочи совершенно другие подходы и, кстати, качество выполнения задач. Как у нас говорят, за Мамайским перевалом начинается совершенно другая жизнь. Жители Ейска и Краснодара – это абсолютно разные люди, и к ним нужен разный подход. Но тем не менее мы в целом все кубанцы, все жители Краснодарского края (даже те, кто не родился здесь, а просто жил долго и ассимилировался). Это хорошо видно, когда мы выезжаем в соседние регионы.

« Если говорить об отношении к делу, то равнодушных в Краснодарском крае нет. Мы любим нашу малую родину, мы хотим ее развивать. Каждый на своем участке рдеет за свою службу, старается ее улучшить».

– Вы были курсантом, вам приходилось встречаться с огнем в боевых условиях. В этом смысле вы практик. Этот опыт вам помогает на руководящей должности?

– Конечно, помогает! Я знаю и понимаю ситуацию. Впрочем, я и сейчас вожу в машине два комплекта боевой одежды, сапоги, каски, принимаю участие в ликвидации чрезвычайных



ситуаций, выезжаю на все сложные пожары... Но работать должным образом не мешаю.

– В нашей службе есть неизменные приоритеты. Такие, как социальная защищенность личного состава, повышение качества экстренного реагирования. Теперь в числе приоритетных задач появилось развитие Корпуса сил пожарной охраны...

– Я бы сказал, что мы неплохо справляемся: улучшили показатели реагирования, уменьшили количество пожаров, снизили число погибших. У нас по итогам за 2017 год

не было ни одного утонувшего на «официальных» пляжах. А ведь в прошлом году к нам приехали 16 миллионов туристов, и ежегодно эта цифра увеличивается. Мы ищем качественно новые подходы и находим их. Что же касается развития добровольчества, то на Кубани нам повезло с этим больше, потому что часть населения здесь – это казаки. А казаки – люди неравнодушные. Считаю, что при должной поддержке краевой противопожарной службы и муниципальных органов власти задачи по развитию добровольчества и Корпуса сил пожарной охраны будут полностью выполнены.





– Как вы оцениваете работу своих коллег из краевой службы?

– Это полноценные боевые подразделения, это наше подспорье. И нам очень повезло с ними: 650 человек, 36 пожарных частей – это очень серьезная сила. А есть еще «Кубань-СПАС» (Краснодарская краевая аварийно-спасательная служба), которая является одним из лидирующих подразделений страны, у которого около тысячи «штыков». На протяжении 15 лет они ликвидируют «чезски», тушат пожары; это настоящие профессионалы.



– Насколько, в принципе, актуален для Кубани вопрос развития Корпуса сил?

– Площадь Краснодарского края – почти 74 тыс. км² с постоянным проживающим пятимиллионным населением. А реально здесь зарегистрировано более шести миллионов человек. Плотность населения большая. Особую актуальность приобретает Темрюкский район, где строится Керченский мост. Увеличивается население даже отдаленных поселков, а в город Краснодар на постоянное место жительства ежегодно приезжают до 50 тысяч человек. По переписи населения 2010 года у нас было 800 тыс. жителей, а сейчас, по данным ФМС, в Краснодаре прописан 1 миллион 300 тысяч человек. Это уже мегаполис, который постоянно расширяется, строятся целые микрорайоны, причем высотность в 25 этажей уже стала нормой. Город постоянно развивается...

– Соответственно, пожарная служба должна расти вслед за городом.

– Перед Олимпиадой 2014 года акцент был смещен в сторону Сочи, но сейчас мы начали выравнивать ситуацию. За 2017 год мы получили 17 единиц техники и 3 тыс. единиц аварийно-спасательного оборудования. У нас в каждой пожарной части города есть как минимум два новых пожарных автомобиля.

– А количество самих частей?

– Краснодар имеет три муниципальных подразделения пожарной охраны, плюс аварийно-спасательное формирование. Но количество частей необходимо наращивать. Число «штыков» федеральной группировки мы увеличить не можем, но мы транслируем эти задачи краевым и городским властям. Они нас слышат и понимают, хотя на сегодняшний день город растет быстрее, чем у нас

получается на этот процесс реагировать. Однако отмечу, что, к примеру, 29 ЕДДС не просто работают, а соответствуют всем нормам и требованиям (в каждом из 44 муниципальных образований созданы свои ЕДДС). Два года назад их было не больше пяти.

– Как влияет позиция глав муниципалитетов на общую ситуацию и можете ли вы влиять на позицию этих людей?

– Будучи адъюнктом заочной формы обучения Академии ГПС, я писал диссертацию на тему «Выработка мотивационной стратегии управления персоналом МЧС России». Изучал этот вопрос, и наработанный опыт позволяет мне применять мотивационную стратегию в отношении глав муниципальных образований. Но я понимаю, что есть богатые муниципалитеты, самодостаточные, есть и дотационные. Есть такие, где нет опасных производств, где даже бытовые пожары редко случаются, а существуют и те, что, напротив, подвержены рискам. На таких мы и сосредоточиваем свои основные усилия. Анализируем персонал и персонал; если видим, что замглавы или председатель КЧС не дотягивает – включаемся в работу. Безусловно, я лично знаком с каждым главой, каждый из них знает риски своих территорий. Видим, взаимодействуем, убеждаем, требуем. Поэтому и задачи решаются.

Краснодарский главк – это не три маленьких винтика, которые сами по себе крутятся. У нас огромный, многогранный механизм – 5810 человек личного состава ФПС. Не могу сказать, что мы работаем в режиме ручного управления, но и совершенства еще не достигли. Почему, спросите? Потому что не плывем по течению, а ставим перед собой серьезные и большие задачи.

«Прежде всего я хотел бы привести в наше общество веру в то, что сотрудник МЧС – это компетентный, мужественный человек, который в любой ситуации придет на помощь и обязательно сможет помочь. В этом направлении мы и работаем»».



ПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА КОМПАНИЙ
FIRE GROUP



АВТОЦИСТЕРНА ПОЖАРНАЯ
АЦ-3,2-50/4 (43253)



Пожарный насос с эффективной экономичной системой автоматического электронного дозирования пенообразователя PVtronic обеспечивает:

- стабильность заданной кратности подачи пенообразователя в пеносмеситель не зависимо от количества одновременно используемых пожарных стволов
- Точность настройки процентного соотношения огнетушащих веществ для максимально эффективного использования применяемого типа пенообразователя.

web: prioritetmiass.ru

456317, Челябинская область, г. Миасс, ул. 8 Марта, д. 4
Тел./факс: (3513) 55-74-74, (3513) 55-50-66, (3513) 55-57-55
e-mail: info@prioritetmiass.ru

ведущим предприятием холдинга является ООО «ПРИОРИТЕТ»

телефон горячей линии 8-800-333-8896

Финский опыт карельских пожарных

По информации пресс-службы ГУ МЧС России по Республике Карелия
Фото из архива пресс-службы

Сотрудники ФГКУ «2 ОПС по Республике Карелия» приняли участие в совместных учениях, прошедших на территории Республики Финляндия.

Совместные учения по работе в среде, непригодной для дыхания, в «условиях, максимально приближенных к реальности», прошли в 20 километрах от финского города Каяани (округ Кайнуу).

Для коллег и дом спалим

Сотрудников пожарно-спасательной части № 6 по охране города Костомукши финские коллеги гостеприимно встретили на транзитной базе. Это уютный дом с баней и кухней на берегу реки – место, где обычно размещаются специалисты финской службы, контролирующей безопасность на воде (аналог ГИМС).

Условия и процесс самих тренировок учений также были не лишены местной «экзотики»: чтобы провести практическое занятие, финские коллеги запланировали сжечь настоящий дом. В здании были три комнаты, оборудованные мебелью и встроенными шкафами, большой коридор и другие приметы обычного жилья площадью 80 квадратных метров. Как выяснилось, «жертвой» учений стал полноценный дом, который, однако, уже был непригоден для проживания и по решению администрации округа Каяани необходимо было снести. Так в Финляндии городские службы «убивают двух зайцев» – и дом утилизируют, и проводят дорогостоящие учения, максимально приближенные к реальной боевой обстановке.

Хозяйева-пожарные выдали коллегам дыхательные аппараты и опаленные огнем фирменные шлемы, которые уже не раз использовались во время подобных тренировок. Привезенные с собой шлемы финны забраковали из-за отсутствия возможности использовать маску на «зацепах». Оказывается, в Финляндии



дни маски, крепящиеся на «резинках», не применяют уже более 10 лет.

– Здесь используется другое снаряжение. Как правило, современнее, но порой и намеренно устаревшее. Один аппарат для дыхания весит около десяти килограммов. Мы спросили, почему используются устаревшие стальные баллоны, а финны нам ответили: «Тяжело в учении, легко в бою», – рассказывает командир отделения ПСЧ № 6 Сергей Южаков.

Далее по регламенту всех означили с планом дома, рассказали, кто, куда и зачем...



– Мои команды – закон! За неисполнение поручений будут введены дополнительные вводные, например, ожог трех степеней на выбор. Всем будет страшно! И если меня не слушать, испугаться будет больно, – давал наставления финский инструктор.

Далее финские коллеги рассказали о тепловизоре. Этот прибор – один из основных инструментов финских пожарных. Он давно стоит на техническом вооружении огнеборцев и значительно облегчает работу при сильном задымлении.

НАША СПРАВКА

В округе Кайнуу (население более 81 тыс. человек, площадь – 21 500 км²) три пожарные части в городах Каяане, Соткамо и Кухмо. Смены – сутки через трое, на дежурстве всегда находятся пять человек: начальник караула и четыре водителя, которые в то же время являются и пожарными. При крупном пожаре им на помощь приходят члены добровольных пожарных команд, численность которых в округе около 300 человек.

В ходе учений спасатели, находясь внутри горящего помещения, наблюдали с его помощью за развитием очага пожара, его фазами, изменением температуры окружающей среды и скорости задымления помещения.

Дальше – больше

Практическая часть учений началась. В некогда жилом доме бушевало пламя – температура в верхней части комнаты достигла нескольких сот градусов, а языки пламени дотянулись до потолка, и он загорелся... В этот момент на каски спасателей повалились обугленные лохмотья прессованного картона. Огненная стихия, казалось, выходит из-под контроля, угли падали на колени и плечи.

Однако финских коллег это не смущало, для них это вполне штатная ситуация, именно так они контролируют развитие пожара. Для российских пожарных это было в диковинку, ведь подобные, опасные для здоровья методы обучения в России используются в более щадящих формах.

– Это была реальная работа, в максимально сложных условиях, в плотном дыму и при высоких температурах и реальной угрозе распространения огня. Обычно мы изучаем поведение огня с помощью огневого симулятора, следим за стадиями пожара и заполняем помещением дымом, а сегодня мы отрабатывали движение звена в дыму параллельно с тушением очага и поиском пострадавшего. Этот опыт бесценен, – отметил заместитель начальника ПСЧ № 6 по охране города Костомукши Илья Вороненко.



Финские наставники не давали пролазить и только изредка шутили-спрашивали: «Жареным еще не пахнет?»

Здание зажигали и тушили несколько раз, чтобы каждое звено пожарного расчета могло отработать конкретную ситуацию при задымлении или действия в открытом огне в одной или нескольких комнатах. Безусловно, одной из задач, отрабатывавшихся на занятиях, было спасение пострадавшего. Требовалось найти его в одной из задымленных комнат – в шкафу, под столом, в других пространствах дома – и вынести на свежий воздух, оказать первую помощь.

– Даже не ожидал, что буду в таком восторге. Понравилась техника, которая стоит на вооружении у финских коллег: автомобили, в которых много различного оборудования,

все оснащено компьютерами, цифровой связью, которая значительно облегчает радиосвязь, – рассказал после учений пожарный ПСЧ № 6 по охране города Костомукши Андрей Лукин.

Бесценный опыт

В беседе с финскими коллегами выяснилось, что подобные учения проходят у них примерно один раз в месяц. Принимают в них участие не только штатные работники пожарных частей, но и добровольцы. Это дает огромный опыт и отличные навыки в борьбе с огнем.

– Финские коллеги работают спокойно и уверенно, без сомнений читают поведение огня и точно просчитывают каждый свой шаг. Я доволен, что появилась возможность участвовать в учениях, когда условия были максимально приближены к реальным событиям. Это отличная тренировка! Хочу отметить, что в состав делегации входила молодежь нашего отряда, за которой будущее пожарной охраны. После таких тренировок они смогут поделиться своим опытом и применить его на практике. С поставленными задачами – работа в дыму при высоких температурах и вынос пострадавшего из зоны задымления – справились, – поделился своими впечатлениями начальник Костомукшского пожарно-спасательного гарнизона Михаил Белов.

После этих учений спасатели отметили, что профессия пожарного не имеет языковых границ, все они выполняют одну опасную работу на благо людей.



В ЭТОТ День Победы

На Красной площади состоялся военный парад, посвященный 73-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне. Всего в составе более 30 парадных расчетов выступили более 13 тысяч офицеров, сержантов и солдат МО, слушателей и курсантов военно-учебных заведений, воспитанников суворовских и нахимовского училищ, участники всероссийского военно-патриотического общественного движения «Юнармия», представители Росгвардии и ФСБ. Было задействовано 159 единиц современного вооружения и военной техники, 75 самолетов и вертолетов. Уже традиционно в этом торжественном мероприятии приняли участие курсанты вузов МЧС и офицеры ведомства.

16 совместных тренировок провели участники парада. С 28 марта 13 занятий прошли на площадке Алабинского гарнизона. Две репетиции (27 апреля и 3 мая) состоялись на Красной площади. А 7 мая прошла генеральная репетиция парада. Тренировки личного состава МЧС начались еще в декабре 2017 года. С февраля они проходили ежедневно по два раза в день. Всего на репетиции было затрачено более 200 часов, пройдено более 60 километров.

17 раз парадный расчет курсантов Академии гражданской защиты МЧС России принял участие в параде Победы. В этом году впервые к ним присоединились слушатели Академии Государственной противопожарной службы МЧС России. Отбор курсантов проходит исходя из их успеваемости, спортивной подготовки, строевой выучки, дисциплины и морально-волевых качеств.

400 курсантов и слушателей вузов МЧС прошли торжественным маршем по брусчатке Красной площади. Для некоторых это уже второе-третье участие в параде Победы. В строю также прошли знаменные группы МЧС России и двух академий, в составе которых офицеры министерства. Возглавил парадный расчет начальник АГЗ МЧС России генерал-майор Виктор Панченков.

Пролетарии всех стран, соединитесь!

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ оборона

ВОСЕМНАДЦАТЫЙ ГОД ИЗДАНИЯ

ОРГАН ЦК СОЮЗА РАБОЧИХ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ и ГУПО НКВД СССР
Адрес редакции: Москва, Неглинная ул., 9.

№ 1—2

ЯНВАРЬ — ФЕВРАЛЬ

1942

П. М. БОГДАНОВ

Начальник Главного управления
пожарной охраны НКВД СССР

Были такие люди, было такое время...

Подготовил Алексей Ложкин
Фото из архива редакции

В следующем году журнал «Пожарное дело» будет отмечать 125-летний юбилей со дня выхода в свет первого номера издания. Все эти годы с некоторыми перерывами передовой печатный орган пожарных нашей страны писал о службе и людях, ее славящих. Не стали исключениями и первые годы Великой Отечественной войны. Лишь с лета 1942 года выпуск журнала (в то время он назывался «Противопожарная оборона») был прекращен. В следующий раз номер «Пожарного дела» увидит свет уже в мирное время. Сегодня, в год 73-й годовщины Победы в ВОВ, мы предлагаем нашим читателям некоторые выдержки из журнала 1941–1942 годов выпуска.



Помимо у нас не мало формирований МПВО, женщины работают в профессиональных пожарных командах. В некоторых районах в профессиональных формированиях МПВО не было.

Немало прекрасных страниц героики записано в историю пожарной охраны СССР бойцами и командирами этой службы за время отечественной войны. Десятки и сотни лучших работников пожарной охраны награждены правительством орденами и медалями за героизм, отвагу и мужество.

Ни атаки противника с воздуха, ни артиллерийский обстрел не могут сломить дух сопротивления бойцов и командиров пожарной охраны Ленинграда.

На ликвидацию пожара, возникшего от зажигательных бомб на морском вокзале, прибыло подразделение ВПК. Задача состояла в том, чтобы отстоять от огня склад с материальными ценностями. Личный состав команд, тушивших пожар, во главе с пом. нач. 1-й ВПК т. Тихоновым и политруком т. Лукашевичем стойко и самоотверженно боролся с огнем и, несмотря на сложность обстановки—разрывы бомб и обрушения,—отлично выполнил поставленную задачу. Склад был спасен.

Особую самоотверженность, мужество и стойкость при тушении пожара на одном из складов проявили бойцы 3 ВПК тт. Агеев, Шубин, Захаров, Порошин и другие.

С первого дня отечественной войны пожарные команды Севастополя ведут самоотверженную борьбу с пожарами. Широко известны имена

севастопольских пожарных тт. Толмачева, Мезингера, Веркигора, Кайбула, Ястребова, Байрашева и других мужественных, бесстрашных воинов, беспредельно преданных родине.

Мы гордимся героями-бойцами и командирами пожарной охраны Ленинграда, Москвы, Ростова, Ярославля и многих других городов и поселков нашей родины.

Вооруженные современной пожарной техникой противопожарная служба МПВО в прифронтовой полосе и пожарная охрана в глубоком тылу с честью справились с большими задачами охраны народного хозяйства от огня, от последствий воздушных нападений противника.

Много бойцов и командиров из рядов пожарной охраны ушло в ряды Красной армии по призыву и добровольцами, чтобы с оружием в руках защищать честь и независимость нашей родины. Восстановление пожарной охраны в освобождаемых от немецко-фашистских захватчиков областях и республиках потребует дополнительных кадров пожарных работников. Все это заставляет серьезно отнестись к подбору, подготовке и воспитанию новых кадров. Правильно на местах этот вопрос решит тот, кто подбор кадров рядового и начальствующего состава будет производить за счет контингентов, не подлежащих призыву в Красную армию, в частности за счет женских контингентов. Некомплект в руководящем и командном составе пожарной охраны быстрее восполнит тот, кто смелее будет выдвигать способных, проверенных на работе людей. Особенно смело надо вовлекать в ряды пожарной охраны женщин. Имеющийся опыт еще мирного времени (ТАССР, Ленинградская обл., Читинская обл. и др.) говорит о том, что женщина прекрасно может заменить мужчину даже в боевых расчетах пожарных команд.

Пожарная охрана не может сейчас решать вопросы своего технического вооружения иждивенчески, ожидая технику от государства. Не такое сейчас время. Техники у нас много. Задача состоит в том, чтобы всемерно сохранить эту технику боееспособной. Иногда с мест можно слышать, что техники не хватает, не хватает запчастей, или что пожарная техника имеется, но старых образцов, идут требования дать новую, более мощную технику.

Кто так представляет сейчас себе решение вопроса о техническом вооружении пожарной охраны, тот не стоит на должной высоте как руководитель. Всемерно беречь имеющуюся технику, не пренебрегать, а восстанавливать старые образцы и марки наших агрегатов, на месте найти к ним запчасти, изыскать возможности восстановления изношенных и производства новых запчастей, всемерно внедрять «малую технику», заставить работать в этой области мысль рационализаторов и изобретателей — в этом задача сегодняшнего дня.

Не надо забывать, что восстановление противопожарной службы на территории, освобождаемой героической Красной армией, потребует

громоздких технических средств для пожарной охраны. Никто не имеет права сейчас требовать эту технику от нашей промышленности, которая обязана полностью работать для фронта. Выжать все, что возможно, из внутренних резервов — только так может стоять вопрос. А резервы эти у нас есть и немалые.

Многие руководители на местах, если по-государственному подойдут к этому делу, найдут эти резервы, излишки, которые сейчас, нечего греха таить, держат «про запас».



УСИЛИМ РАБОТУ ПО ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ

В условиях военного времени особенно важное значение имеет пожарная профилактика, т. е. проведение мероприятий по предупреждению загораний и пожаров.

Воздушные бомбардировки наших мирных городов, попытки диверсантов, засылаемых в наш тыл фашистской разведкой, путем пожаров вывести из строя промышленные и другие важнейшие государственные объекты потребовали проведения целого ряда мероприятий по укреплению противопожарной обороны.

Прежде всего нужно было свести к минимуму эффективность действия сбрасываемых противником зажигательных бомб. Этого удалось достигнуть благодаря системе профилактических мер.

Чердачные помещения, коридоры верхних этажей, лестничные клетки, чуланы и сараи освобождались от горючего хлама и мусора, излишних домашних вещей, старой мебели, дров, запасов легковоспламеняющихся жидкостей и т. д.

Сгораемая засыпка чердачных помещений (опилки, торф и т. д.)

заменялась несгораемой (шлак, песок, земля и др.). В тех случаях, когда этого нельзя было сделать, засыпка на чердаках покрывалась слоем песка в 5—6 см.

В массовом масштабе производилась обмазка деревянных конструкций чердаков и покрытий простейшими огнезащитными составами (известь с солью, суперфосфат и др.). Практика показала, что огнезащитная обмазка является хорошим профилактическим средством. Только по одному городу N зарегистрирован ряд случаев, когда загорания, возникшие на обработанных огнезащитными составами чердаках, не получили большого распространения и быстро ликвидировались силами самого населения с минимальными убытками и ущербом для зданий.

На крышах, чердаках и верхних этажах зданий устанавливались бочки с водой, ящики или мешки с песком. Во всех квартирах верхних этажей создавались запасы воды — наполнялись ванны, тазы, ведра.

При активной помощи работников Центрального научно-исследовательского института пожарной охраны и ГУПО НКВД СССР была решена задача изыскания простейших и дешевых способов утепления искусственных водоемов с целью нормального их использования в зимнее время. Был разработан простейший тип утепления перекрытия водоемов без применения дефицитных материалов. Но самое главное — было применено искусственное намораживание ледяной корки водоема с наступлением первых заморозков с последующей засыпкой ее сверху и по бокам слоем снега в 1,5—2 м. Такое утепление водоемов практически себя оправдало, и в большинстве водоемов вода не замерзала в течение всей зимы.



Большая работа проводилась по расчистке территорий и дворов промышленных объектов, учреждений и жилых домов от различного хлама и мусора. Задача сводилась к тому, чтобы освободить все проезды, подъезды и проходы к любому зданию и сооружению и тем самым обеспечить нормальные условия для маневрирования и работы пожарных команд, а также освободить пути для эвакуации людей и имущества в случае возникновения пожара.

Серьезное внимание уделялось ремонту дорог. Указатели пожарных колодезь и водоемов были снабжены соответствующими отметками, чтобы их можно было быстро отыскать ночью.

Чтобы обеспечить быстрое обнаружение очага пожара и своевременное оповещение о нем пожарной охраны, была значительно усилена служба связи и наблюдения путем установки специальных пожарных телефонов и устройств на высоких зданиях наблюдательных вышек для постовых пожарных. Хранилища легковоспламеняющихся жидкостей, помимо строгого соблюдения требований пожарной безопасности, по возможности переоборудовались в подземные.

Помимо участия в формировании МПВО, не мало женщин работает в профессиональных пожарных командах. В некоторых городах N зарегистрирован ряд случаев, когда загорания, возникшие на обработанных огнезащитными составами чердаках, не получили большого распространения и быстро ликвидировались силами самого населения с минимальными убытками и ущербом для зданий.

Женщины в пожарной охране

В первые же дни великой отечественной войны мужественные советские женщины отличились в деле защиты наших городов от вражеских налетов. Дежуря по охране домов, работая во время воздушных налетов врага в качестве пожарных, они предотвратили немало пожаров, спасли жизнь многих людей, обеспечили бесперебойную работу предприятий.

Но наши женщины этим не ограничились. Они пошли на пожарную службу в качестве бойцов, шоферов, мотористов. За короткое время женщины зарекомендовали себя полноценными работниками, а многие из них проявили подлинный героизм.

Замечателен подвиг девушки-шофера пожарной автоцистерны тов. Булажко. Презирая смерть, мо-



лодая патриотка под минометным и артиллерийским обстрелом врага непрерывно снабжала водой не только пожарные команды, но и воинские подразделения в одном из украинских городов, когда городской водопровод был выведен из строя. Она спасла автоцистерну от осколков разрывающихся бомб. Ее машина работала все время безотказно.

Боец противопожарного комсомольского подразделения Ленинграда тов. Смирнова, находясь в дозоре, обратила внимание на дым, выбивавшийся из окон одного дома. Смирнова поспешила к очагу пожара. Пробираясь в дыму, она обнаружила печку-временку, послужившую причиной пожара, а рядом с печкой — лежавшего на полу большого человека. Незвизирая на тяжелые условия работы в едком дыму, тов. Смирнова немедленно ликвидировала очаг пожара и спасла жизнь больному, вынесла его из горящей комнаты.

Образцы самоотверженной работы не раз демонстрировала боец женской пожарной команды тов. Хоничева. Во время воздушного налета врага на станцию N в железнодорожном эшелоне с боеприпасами загорелся вагон с гранатами и патронами. Личный состав пожарной команды, одним из храбрых бойцов которой была тов. Хоничева, своими силами отцепил задние вагоны от горевшего и отвел их в безопасное место, а затем пожарные, несмотря на опасность взрыва гранат, потушили пожар.

На всех участках работы пожарной охраны женщины показывают себя смелыми, решительными, выносливыми. Опыт работы пожарной охраны Московской, Ленинградской, Читинской, Свердловской областей, Татарской АСОР и др. убедительно подтверждает, что женщины с успехом работают в качестве ствольщиков, стенодерных, шоферов, связистов и стрелковых командиров, не говоря уже об административно-хозяйственных должностях.

О высокой боевой выучке женщин-пожарных можно судить по примеру женской пожарной коман-

ды г. Казани. При выполнении норм боевой подготовки женщины-бойцы этой команды дают хорошие и отличные показатели: надевание боевого обмундирования в зимних условиях одиночным бойцом производится за 30 сек.; развертывание по схеме № 3, при длине рукавной линии в 120 м, — за 64 сек.; работу с гидрорезультм-костыль три бойца выполняют за 18—20 сек.; вязка спасательного кресла и надевание его на лежащего на полу спасаемого производится за 25 сек.

Эта команда может служить примером, пожалуй, для многих пожарных команд Союза.

Разведка на гибридных площадях

(Продолжение. Начало в № 9–12 2016 г., № 1–4, 6–9 2017 г., № 2–4 2018 г.)

За полтора года публикации статей мы разобрали различные виды первичной пожарной разведки внутри задымленных помещений – это и малые площади, и большие, а также разведка через окна и вдоль рукавной линии. Однако в реальной жизни далеко не всегда нам попадаются здания, идеально подходящие под определения малых или больших площадей. Именно о таких случаях мы и поговорим в этом номере.



Пожар ставит перед нами не абстрактную, а реальную задачу – найти людей и не потеряться самим. И в таких реальных задачах планировка не обязана нам ничем, она может меняться с малых площадей к большим и обратно буквально на лету.

НИКОЛАЙ КАБЕЛЕВ – инструктор 246-го пожарного подразделения 14-го батальона округа Уэстчестер, Нью-Йорк. Техник-спасатель аварийно-спасательной группы специального назначения по округу Уэстчестер. Автор книги «Пожарная разведка: тактика, стратегия и культура» и сайта о штатной и аварийной пожарной разведке (www.ARISP.org).

Реалии жизни

Давайте для начала вспомним определения малых и больших площадей. Как мы уже обсуждали еще в декабрьском выпуске за 2016 год, малые площади – это такие помещения, в которых звено совместными усилиями может полностью обследовать каждый отсек, не теряя физического контакта со стенами. Ну а большие площади – это те помещения, в которых полное обследование отсеков звеном невозможно без отрыва от стены.

Все эти определения хороши в теории и для отработки изолированных навыков ведения разведки в задымленных помещениях, однако для решения некоторых реальных боевых задач такого строгого разделения на «черное и белое» может оказаться недостаточно. Дело в том, что при проектировании и строительстве зданий ни собственники,

ни архитекторы не стремятся к тому, чтобы в их недвижимой собственности все помещения были исключительно малыми площадями или большими. Они вообще не обязаны знать столь специфичные для пожарного дела определения. Напротив, здания создаются максимально удобными и экономически выгодными для пользователей.

Для нас, пожарных, это означает только одно – на практике нам может встретиться такая угодная планировка, в том числе та, которая сочетает малые площади с большими. Такие виды планировок называются гибридными площадями, и с ними нам тоже нужно уметь справляться, в том числе в условиях нулевой видимости.

Давайте посмотрим, насколько вообще актуальна проблема гибридных площадей в России. Если сравнить с поздним советским

периодом, когда почти что единственным широко распространенным примером типичной гибридной планировки являлось типовое здание средней школы с ее классами, столовой, спортивным и активным залом, в наши дни ситуация радикально изменилась. С переходом на рыночную экономику появились многочисленные спортивные и торговые центры, развлекательные заведения, а также деловые помещения, в том числе с передвижными модульными стенами. Более того, гибридные планировки стали просачиваться даже в традиционную вотчину малых площадей – жилой сектор, туда, где мы привыкли работать, следуя исключительно стенам. И дело тут не ограничивается появлением эксклюзивных частных домов новой постройки. Теперь элементы больших площадей можно встретить даже в квартирах многоэтажных домов, построенных



Рис. 1. В наши дни гибридную планировку следует ожидать от любого здания

по принципу открытой планировки. В больших городах иметь одно просторное помещение вместо нескольких комнаток стало популярным, и рынок недвижимости на это с готовностью откликается. Надеюсь, читателю должно быть уже ясно, что к сочетанию больших площадей с малыми мы должны быть готовы всегда и в любое время.

Какие проблемы?

В чем же заключается «крепкий орешек» гибридных площадей, с точки зрения пожарного разведчика? Если говорить кратко, то суть в том, что на них полноценно не работают ни методы малых площадей, ни больших. И дело тут не только в том, что те методы, которые мы до сих пор рассматривали, «заточены» под определенный размер отсеков. Если в планировке встречаются вперемешку то небольшие отсеки, то просторные залы, а видимость выдалась нулевой, то звену разведки даже не удастся при входе в каждый новый отсек определить, какого типа помещение выпало им на этот раз, не говоря уже о том, чтобы вовремя выбрать нужный метод навигации. Но даже зная об этом, как прикажете совмещать, скажем, «Зигзаг» в активном зале с методом «Следуй» + «Дверь» в примыкающих коморках? Именно со всем этим мы сейчас и будем разбираться.

►► **Еще раз напомню, что все методы, которые я преподаю, разработаны и отобраны по одному важному критерию: они должны**

года, когда мы начинали изучать разведку на больших площадях. В этом плане гибридные площади ничем не отличаются от больших – их можно в условиях нулевой видимости и незнакомой планировки обходить методами малых площадей.

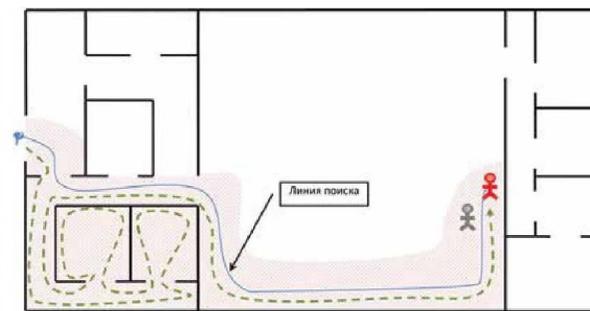
Давайте вернемся к важным моментам, о которых следует помнить, используя данный подход. Во-первых, сразу же договоримся, что из всех алгоритмов работы на малых площадях мы будем использовать только «Следуй» + «Дверь», когда нам нужно будет работать на гибридных площадях или когда у нас появляется подозрение, что здание содержит такой вид планировки. Связано это с тем, что более совершенный алгоритм «Дробись» + «Дверь» сделает нашу работу на гибридных площадях не только менее безопасной, но и более медленной. Происходит это потому, что такой алгоритм подразумевает дробление звена на входе в каждый отсек без потери звукового контакта между членами звена. Очевидно, что при попадании в большой отсек такое дробление приведет к значительному удалению половинок звена друг от друга, что нежелательно с точки зрения безопасности, даже если звуковой контакт сохраняется. К тому же, в конечном итоге, в процессе продвижения по разные стороны большого отсека контакт рано или поздно потеряется, а это значит, что звену потребуется «сдавать назад», для того чтобы воссоединиться. Если нам известно, что внутри есть большие отсеки, то использование дробления гарантированно приведет по мень-

сохранять работоспособность в условиях полного отсутствия видимости. Когда видимость сохранена, первичная пожарная разведка сводится к простому обходу помещений и обычно не представляет трудностей, но мы профессионалы и обязаны быть готовыми к худшим условиям – нулевой видимости и незнакомой планировке.

В первом приближении...

Самый простой и безопасный рецепт, который можно дать для желающих обследовать задымленные помещения, в которых малые отсеки сочетаются с большими, – это не мудрствовать лукаво и работать с использованием алгоритмов навигации на малых площадях. Внимательный читатель заметит, что такой же совет я давал в декабре прошлого

Рис. 2. Обследование гибридной планировки методом «Следуй» + «Дверь» для малых площадей



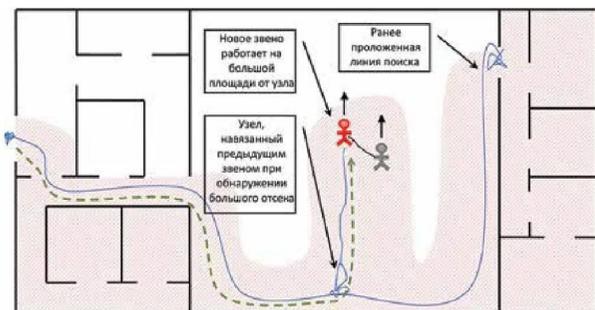


Рис. 3. Дообследование гибридной планировки на втором заходе

шей мере к потере времени. Отсюда следует, что пользоваться лучше более простым методом «Следуй» + «Дверь».

Во-вторых, все участники процесса разведки должны четко понимать, что использование методов малых площадей на гибридных не может гарантировать полноты покрытия. Собственно, стремиться к 100-процентному обследованию территории во время первичной пожарной разведки – задача не то что второстепенная, а вообще не задача. Но, как мы уже выяснили ранее, именно алгоритм «Следуй» + «Дверь» позволяет продвигаться на новые квадратные метры с максимальной скоростью и минимальным риском. Это утверждение сохраняет свою истинность и для гибридных площадей.

► **Напомним, что постановка проблемы первичной пожарной разведки звучит так: «Минимизировать число погибших и максимизировать число спасенных людей путем обследования максимальной площади за минимальное время». Если существует метод, который позволяет быстро попасть на максимально возможное количество ранее необследованных квадратных метров, то именно им и нужно воспользоваться, а не гнаться за призрачной «полнотой покрытия». Современный пожар не оставляет нам времени на подобные ристулы перфекционизма.**

В-третьих, мы должны договориться, что, как и в случае с большими площадями, звенья разведки будут всегда и обязательно прокладывать за собой пассивную линию поиска. Заход в нулевой видимости в помещения, которые могут оказаться большими или гибридными, без линии поиска, даже следуя стенам, – это верный способ заблудиться и оказаться не в состоянии выбрать на свежий воздух до истощения запасов воздуха. Еще раз напомним, что при использовании алгоритмов малых площадей линию поиска достаточно прокладывать пассивно (веревка сама выходит из сумки), т. е. ее наличие вообще никак не должно затруднить продвижение вашего звена.

За двумя зайцами

Ну, хорошо, методами малых площадей можно обследовать гибридные помещения вдоль стен, а что делать с серединами больших отсеков? Есть ли решение этой проблемы? Попробуем дать некоторые рекомендации.

В первую очередь я не советую звеньям пытаться совместить в течение одного захода приемы работы на больших площадях и малых. В частности, начав работать по алгоритму «Следуй» + «Дверь» и обнаружив большой отсек, не стоит пытаться прокладывать в нем маршрут «Зигзаг». Этим вы собьете себе всю пространственную ориентацию, существенно затрудните возврат и, что самое главное, снизите скорость обследования территории. Почему снизите? Потому что методы работы на малых площадях быстрее, чем те, которые мы применяем на больших. На первом проходе гораздо выгоднее продолжить движение вдоль стен, попадая на все новые квадратные метры, чем пытаться исполнить «Зигзаг» в незнакомом отсеке.

Если же вам все-таки хочется именно углубиться в большой отсек во время использования алгоритма «Следуй» + «Дверь», то вспомните, что я советовал в прошлогоднем декабрьском выпуске – пошлите одного напарника на поводке в центр, чтобы он/она там «качнулся маятником», а затем продолжайте двигаться вдоль стены.

Наконец, наиболее разумный вариант, который годится для ги-

бридных площадей – это на первом проходе обходить помещения вдоль стен, используя алгоритм «Следуй» + «Дверь», при обнаружении больших отсеков навязывать на линии поиска узел с петлей и затем продолжать движение. Если из здания выйти не удалось до момента истощения линии поиска, то перед началом возврата сумку с линией поиска надо снять и постараться закрепить к мебели или конструктивным элементам здания – линия поиска должна остаться там, где мы ее проложили. После выхода такого звена на свежий воздух следует послать свежее звено с заданием пройти вдоль уже проложенной линии поиска до первого узла, закрепиться своей линией поиска за петлю и начать обследование большого отсека любым приемлемым методом работы на больших площадях. Если на линии поиска первоначальное звено навязало несколько таких узлов в различных местах, то по возможности следует послать туда дополнительные звенья.

Один в поле не воин

Гибридные площади – это тот случай, когда разведка силами одного звена или нескоординированная работа нескольких звеньев может привести к очень низкому качеству работы и человеческим жертвам. Поэтому именно на «гибриде» как никогда важно иметь за командным столом не просто РТП, а стратега, разбирающегося в тонкостях ведения разведки в задымленных помещениях. Задача такого руководителя – организовать координированную и одновременную атаку по нескольким направлениям, пошлав как минимум два звена наименьшего размера (предпочтительно «двойки») по левую и правую руку с одного входа.

Более того, РТП должен убедиться, что все звенья разведки, заходящие внутрь, будут прокладывать за собой линии поиска. Это нужно не только для обеспечения их безопасности, но и потому, что на гибридных площадях «по их стопам»,

скорее всего, пойдут новые звенья на доразведку.

Далее не мешало бы раздобыть план помещений. А теперь самое главное: в случае гибридных или больших площадей РТП следует твердо встать за стол и организовать там «мозговой центр», который будет собирать у выходящих звеньев информацию о планировке и отрицосывать ее на любой годной поверхности в режиме реального времени. Лучше всего для этого подходит доска с маркерами. Без такой «карты местности» эффективная разведка сложных планировок попросту невозможна. Я понимаю, что этой рекомендацией я отбираю любимое занятие российских РТП – быть в гуще событий внутри. Однако стоя снаружи и имея перед глазами ясную схему театра боевых действий, вы принесете гораздо больше пользы. Это неоднократно проверено на наших школах-семинарах путем сравнения производительности команд до и после их обучения.



Рис. 4. Без штабного стола на гибридных площадях не обойтись

ПОДПИСКА-2018

Оформи подписку на ведомственные издания МЧС России во всех почтовых отделениях ФГУП «Почта России»

П4165
70747
E83786

П4167
48909
E43735

П4164
73073
E11206

П4168
35802
E29216

Подписка на электронные версии (pdf) на сайтах: www.pressa.ru, www.akc.ru

121357, г. Москва, ул. Ватутина, 1,
тел.: +7 (499) 995 56 51

e-mail: marketing@mchsmedia.ru



Информационная поддержка

Сделано в России

Отечественные производители пожарной техники продолжают наращивать свой потенциал, предлагая рынку современную надежную и уникальную продукцию.

Родом с Урала

ООО «Уралмеханика» расположено в городе Миассе Челябинской области. Компания занимается производством и поставкой лафетных стволов различных типов, в том числе и возимых, а также пожарных вышек для лафетных стволов с наблюдательной площадкой. Работая на рынке противопожарного оборудования уже долгие годы, компания накопила большой опыт и добилась высокого качества продукции, которая соответствует всем нормативным требованиям и ГОСТам.

На предприятии современный парк оборудования с ЧПУ (производства Германии и Кореи), что позволяет выполнять механическую обработку прецизионного уровня. Компания дает расширенную гарантию на свою продукцию благодаря использованию легированных и нержавеющей сталей, современной антикоррозионной обработке и применению порошковой окраски высокого качества покрытия на итальянской линии.



УРАЛМЕХАНИКА



дополнительного оборудования: от пожарных вышек до переносных лафетных стволов и роботизированных лафетных систем пожаротушения с дистанционным управлением, телеметрией и интеллектуальной системой распознавания очага возгорания.

Мобильность

ООО «Уралмеханика» предлагает широкий выбор высококачественных переносных лафетных стволов.

Переносные пожарные стволы применяются для обеспечения противопожарной безопасности в условиях оперативного и быстрого реагирования. Например, возимый лафетный ствол монтируется на практически любой вид прицепа. Он предназначен для направления в очаг огня сплошной или распыленной струи воды, а также струй воз-

Производство имеет собственный конструкторский отдел и испытательный участок. Компания эффективно взаимодействует с добровольными пожарными дружинами в проведении полевых испытаний с последующей доработкой образцов.

«Уралмеханика» обеспечивает комплексное решение различных задач противопожарной защиты, оснащая продукцию широким спектром



душно-механической пены пониженной кратности. Из мобильного положения лафетный ствол можно быстро установить на грунт и сразу же приступить к выполнению текущих задач.

Обычно это стволы с большим диапазоном расхода литража (от 0 до 100, 125, 150 литров в секунду), поэтому дополнительно на прицепе может быть установлено оборудование и оснастка для подключения к системе водоснабжения.

Виды возимых лафетных стволов

В зависимости от типа применяемого огнетушащего вещества, возимые лафетные стволы на прицепе можно условно поделить на водяные, пенные, порошковые.

Следует отметить, что основная масса мобильных лафетных стволов относится к универсальному виду, который может использовать все три типа вещества. Также он способен формировать как компактную струю, так и распыленную, а в крайнем положении - получать экран из мелкодисперсной воды.

Возимые пожарные стволы имеют ряд основных характеристик:

- расход воды – до 50 л/с;
- дальность струи – от 60 до 110 м;
- диапазон углов факела распыленной струи – от 0 до 90°;
- общий вес в среднем составляет 115 кг.

Главным преимуществом продукции является универсальность пожарных стволов и широкий ассортимент насадок. Значение максимального градуса поворота и угла подачи состава для каждой регулируемой насадки зависит от выбранной модели, отвечающей нормам ГОСТа.

Модульная конструкция пожарного оборудования позволяет потребителям самостоятельно переоснащать и модернизировать изделия компании.

Пожарные вышки

ООО «Уралмеханика» производит и реализует пожарные вышки для лафетных стволов с наблюдательной площадкой. Они предназначены для установки лафетных стволов и других средств подачи воды или раствора пенообразователя на высоте от двух до 25 метров от уровня



фундамента, при этом управление ими может осуществляться дистанционно или непосредственно с места установки.

Область применения таких орудий достаточно велика. Так, пожарные вышки можно применять для постоянного или целевого наблюдения за текущей ситуацией,

например, при работах по загрузке (или выгрузке) опасного сырья, заполнения железнодорожных или автомобильных цистерн горючими жидкостями/газами и в других случаях, где вероятен риск возникновения пожара на наблюдаемом объекте. Применение вышки может понадобиться и для непосредственного оперативного тушения очага пламени в начальной стадии развития. Вышки востребованы на крупных промышленных и складских предприятиях.

Пожарные вышки, как и другие виды продукции ООО «Уралмеханика», соответствуют требованиям ГОСТа и

положениям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности. Вся продукция имеет действующие сертификаты соответствия и гарантии.

Достижения и перспективы

Для компании 2017 год стал прорывным – реализовано несколько крупных и значимых для нее проектов, открыта вторая площадка по производству пожарных вышек, освоены новые виды продукции. Например, новые модели лафетных стволов приобрели дополнительные преимущества:

- перекрытие потока огнетушащего вещества;
- вращающаяся муфтовая головка для подключения к пожарному рукаву;
- эжектирующие насадки;
- дополнительная установка манометра для контроля давления в системе.

Количество дополнительных опций и новых насадок поражает своим многообразием и лояльностью в вопросах цены.

Компания находится в процессе непрерывной научной деятельности, разработки и совершенствования

производственного ассортимента, постоянно расширяет круг деловых контактов и активно сотрудничает с организациями различных регионов в целях совместного развития.

В июне 2018 года будет презентован личный кабинет на сайте компании uralmech.ru. Это позволит оперативно получить ответ по заявкам, отслеживать этапы выполнения заказа. Внедряется система бонусов для партнеров компании.



ООО «Уралмеханика»

Тел.: (г. Москва)
8 (495) 204-12-09;
(г. Миасс, Челябинская обл.)
8 (916) 923-77-02;
8 (351) 355-85-44;
8 (351) 751-17-08.
e-mail: uralmech@bk.ru
zakaz@gk-aptv.ru
uralmech.ru

Не права рекламы

Знакомство с «ядовитыми близнецами»

Дым от пожаров содержит токсичные газы, включая монооксид углерода (CO) и цианистый водород (HCN), известные среди пожарных как «ядовитые близнецы». Они создают смертельно опасную удушающую смесь, способную привести к остановке сердца или вызвать рак спустя десятилетия.



Тихий убийца

Опасность угарного газа известна давно, поэтому пожарных обучают следить за симптомами отравления – головные боли, тошнота, сонливость.

Воздействие высоких концентраций монооксида углерода может быть фатальным, но не менее опасен цианистый водород. В дыме, возникающем при горении, HCN может быть в 35 раз более токсичным, чем монооксид углерода.

Значение 5 мг/м³ установлено в качестве предельного уровня воздействия на персонал.

При обычных пожарах в зданиях концентрация HCN часто достигает значений до 250 мг/м³ и такая концентрация может привести при вдыхании к смерти в течении 10-20 минут.

Существовавшие ранее представления о механизме воздействия отравляющих веществ основывались

на убеждении, что после выхода из зоны пожара токсичные вещества будут вытеснены из организма свежим воздухом.

Теперь известно, что яды остаются в организме и от них трудно избавиться.

Предполагается, что сердечные приступы и остановка сердца у огнеборцев во время действий на пожаре или после могут быть связаны именно с воздействием HCN. Этот газ также обладает наркотическим эффектом и может привести к иррациональным действиям, заставить пожарного или пострадавшего принимать опасные для жизни решения.

Действие на организм

Цианид водорода, вызывая отравление организма, препятствует клеточному дыханию.

Люди, вдыхающие этот газ с дымом, часто испытывают когнитивную дисфункцию и сонливость,

которые могут препятствовать выполнению спасательных работ.

Длительное воздействие низких концентраций (или первоначальное воздействие более высоких концентраций) может привести к оцепенению, спутанности сознания, покраснению лица, тревоге, потливости, головной боли и учащенному дыханию. Воздействие более высоких концентраций HCN приводит к прострации, тремору, сердечной аритмии (которая может возникнуть

Симптомы отравления HCN:

- откашливание черной мокроты;
- сажа или ожоги вокруг рта и носа;
- затрудненность дыхания, ощущение сдавливания груди, головная боль;
- проблемы с сердцем;
- дезориентация, странное поведение;
- сонливость;
- возможно изменение цвета кожи на ярко-красный (при длительном воздействии);
- сильная вялость, слабость.

Новый этап мониторинга газа на основе научных исследований существенно повышает безопасность пожарных при работе. Используя современные технологии, Dräger обеспечивает наилучшую защиту от синергетического токсического эффекта цианистого водорода и монооксида углерода.

даже через две-три недели после пожара), коме, угнетению дыхания, остановке дыхания и сердечно-сосудистой недостаточности.

К сожалению, нет такого теста, который можно было бы применить непосредственно на месте выполнения боевой задачи, чтобы моментально оценить воздействие HCN. Поэтому во время пожара и особенно после его локализации, в процессе проливки отдельных очагов горения и даже после, все пожарные должны быть начеку, чтобы суметь вовремя обнаружить признаки отравления HCN у себя и коллег.

Если пожарный или пострадавший обнаруживают заметные признаки отравления, следует применить антидот, чтобы ускорить выздоровление.

Остерегайтесь вторичного воздействия HCN

Пожарные должны помнить, что, поскольку мягкие ткани тела действуют как губка, пострадавшие поглощают много побочных продуктов сгорания. Когда человека выводят из опасной среды на свежий воздух, ткани его тела начинают выделять часть ранее поглощенных токсичных веществ. Поэтому спасатели подвергаются воздействию тех же вредных веществ, что и пострадавшие. И после возвращения в расположение части, у пожарных могут начаться головные боли, тошнота, рвота и т.д. Эти симптомы могут быть как результатом стресса, так и вызваны воздействием вредных веществ, таких как HCN и CO.

Как защитить себя?

Пожарные не могут избежать воздействия токсичных веществ во время работы, но могут защитить себя, придерживаясь следующих рекомендаций:



- применяйте СИЗОД;
- проводите мониторинг токсичных газов: эта процедура должна стать стандартной, в особенности важно это делать после основной фазы пожаротушения, когда средства защиты изолирующего типа зачастую снимаются;
- используйте ДАСВ: не снимайте дыхательные аппараты пока не будет установлено, что воздух безопасен для дыхания;
- обеспечьте филь-

трующими средствами защиты с фильтрующими коробками, рассчитанными на поглощение продуктов горения, водителей/операторов;

- принимайте душ не позднее чем через час после боевой работы, – так вы уменьшите воздействие токсинов на 90 %;
- наблюдайте за коллегами: будьте внимательны к симптомам как на пожаре, так и после, в расположении.

Раннее предупреждение об опасности

Исследования показали, что монооксид углерода и цианистый водород вместе вреднее, чем воздействие каждого из этих газов по отдельности. Они оказывают синергетическое токсическое воздействие: CO препятствует попаданию кисло-

рода в жизненно важные органы, а HCN атакует центральную нервную и сердечно-сосудистую системы, вызывая дезориентацию и спутанность сознания.

Компания Dräger рекомендует обратить внимание на защиту от совместного воздействия газов.

Ранее CO и HCN обрабатывали и измеряли отдельно; никаких корректировок на наличие двух газов не делалось. Каждый порог тревоги анализировали отдельно, синергетическому токсическому эффекту уделялось недостаточно внимания.

Используйте персональные газоанализаторы Dräger X-am 5000 и 5600, в которые включена запатентованная функция определения «ядовитых близнецов» с учетом их совместного воздействия. В этих приборах при обработке сигналов «ядовитых близнецов» значения для газов измеряются вместе. Сигнал тревоги подается на основе масштабирования концентраций обоих веществ.

Dräger

Представитель Dräger в России
 ООО «Дрегер», Москва
 Тел. +7 (495) 775-1520
 info.russia@draeger.com
 www.draeger.com

На правах рекламы

Своими руками

По информации Дарьи Лещенко, пресс-служба ГУ МЧС России по Краснодарскому краю

Модернизация пожарной техники – процесс крайне нужный. Большие и маленькие компании, институты и отдельные кафедры ведут эту деятельность постоянно, применяя в своей работе достижения науки и используя передовые технологические решения. Занимаются усовершенствованием техники и сами пожарные. Сегодня предлагаем вашему вниманию один из таких опытов.

ЦЕНТР МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ федеральной противопожарной службы по Краснодарскому краю, расположенный в городе Краснодаре, – подразделение уникальное. Новейшее технологическое и диагностическое оборудование, а также высококвалифицированные специалисты центра справляются со всеми видами ремонта специализированной техники.

– В нашем подразделении производят все виды ремонта автомобильной техники, стоящей на вооружении пожарной охраны края, а также специализированной техники других ведомств. У нас проходят обслуживание и ремонт автомобилей любой сложности, – говорит Михаил Лилоян, врио начальника ФАУ «Центр материально-технического обеспечения ФПС по Краснодарскому краю».

В прошлом году учреждение выполнило более 50 единиц работ различной степени сложности, в их числе капитальные, средние и текущие ремонты, а также порядка 70 технических обслуживаний, ремонтов узлов и агрегатов более 250 единиц.

Специалисты центра – люди уникальные, способные производить любые ремонты автотехники даже в полевых условиях. Численность подразделения на сегодняшний день составляет 33 работника. Все



специалисты имеют соответствующую подготовку и образование, проходят постоянную переподготовку в лицензированных учебных центрах. Ремонтно-вспомогательную группу возглавляет Семен Майер. Его опыт и профессиональные качества во многом способствуют организации трудового процесса и успешному выполнению работ в срок.

В прошлом году у него возникла идея заменить металлические емкости для воды и пенообразователя на пожарных автомобилях, которые, как известно, подвержены воздействию воды и прочих химических элементов, на емкости из композитных материалов – на стеклопластик.

– Мы нашли единственную базу на территории края со специальным оборудованием для реализации

проекта, заключили договор и приступили к работе над нашей идеей. Было непросто. Например, нужно было придумать (а затем и сделать) изменения в конструкции пожарных машин, чтобы надежно закрепить емкости. Особенно сложно дело обстояло с автоцистернами на базе шасси КАМАЗ. Иногда мне казалось, что ничего не выйдет. Переживали всем коллективом, но рук не опустили, и как результат – установлено 7 единиц емкостей. Пять – на автоцистерны на базе шасси ЗИЛ и две смонтированы на шасси КАМАЗ, – рассказывает Михаил Лилоян.

Модернизированные автоцистерны ушли в боевые расчеты подразделения края. По словам Лилояна, пока ни одной рекламации из районов на новаторские «бочки» изобретатели не получили, только благодарные отзывы от руководителей.

В планах специалистов Центра – приобретение собственного оборудования для производства стеклопластиковых емкостей для пожарных автомобилей. В этом их поддерживает руководство Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю. В ближайшее время учреждение создаст свой сайт, чтобы каждый смог узнать о специфике работы и услугах, которые оказывает Центр материально-технического обеспечения федеральной противопожарной службы по Краснодарскому краю.



На правах рекламы



Ставка на инновации

История Варгашинского завода противопожарного и специального оборудования берет начало в далеком 1941 году. Сегодня одно из старейших предприятий по производству пожарной техники в стране – гордость Зауралья.

Государственные заказы

В 2017 году Варгашинский завод ППСО вернул себе лидирующие позиции в области производства пожарной техники, увеличив объемы производства более чем в три раза. Компания поставляет продукцию на рынки России, стран СНГ, Африки, Вьетнама. За весь прошлый год предприятие исполнило 28 внешнеэкономических контрактов. Противопожарное и специальное оборудование варгашинского производства широко используется предприятиями атомной промышленности и спасательными службами различных ведомств. С опережением срока успешно выполнен госзаказ, в рамках которого изготовлены 19 автомобилей на 180 миллионов рублей.

Не снижает темпов предприятие и в этом году. В середине марта заключено государственное соглашение с МЧС, согласно которому уже к 1 июня 2018 года к месту службы должны прибыть 15 пожарно-спасательных автомобилей АПС-1,0-40. Варгашинские машины будут обеспечивать безопасность участников чемпионата мира по футболу в восьми регионах страны.

Нет нерешаемых задач

Сегодня ВЗППСО готов предложить потребителю более ста моделей пожарной техники, в числе которых как стандартные серийные автоцистерны, так и сложная многофункциональная пожарная техника разнообразной комплектации. При этом

широкий модельный ряд постоянно пополняется.

В феврале 2018 года в порт Сабетта компании «Ямал СПГ», который называют воротами в Арктику, отправился пеноподъемник ППП-48 на шасси IVECO AMT. Автомобиль оборудован стационарной механизированной поворотной телескопической подъемной стрелой (высотой до 48) с возможностью установки съемного лафетного ствола, съемной пеногенераторной установкой «ПУРГА-100» и телескопическим сухотрубом для подачи огнетушащих веществ.

В начале мая успешно сдал экзаме́н на сертификат соответствия новый аэродромный пожарный автомобиль АА 8,7/60-50/3 на шасси УРАЛ NEXT 4320 (с 9-ступенчатой коробкой передач ZF), который будет нести службу в одном из аэропортов страны. Вторая кабина для боевого расчета, полностью изготовленная в цехах предприятия, отличается повышенной комфортностью и улучшенной эргономикой. Автомобиль полностью соответствует требованиям СПАСОП.

Специалисты предприятия ведут работу по поддержанию в боевой готовности автотранспорта со значительным сроком службы, находящегося на службе муниципальных пожарных постов. Совместно с руководством Курганской области найден и отработывается механизм решения вопроса по оснащению муниципальной пожарной техникой.

Современное производство

На предприятии активно осваивают новые технологии, реализуют программу комплексной модернизации, перенимая передовой опыт российских и зарубежных коллег.

Стратегией непрерывного освоения инновационных технологий обусловлен интерес варгашинцев к композитным материалам. Использование таких технологий при изготовлении емкостей для воды и пенообразователя, а также оперения автомобиля (спойлеры, обтекатели, декоративные накладки), во-первых, продлевает срок службы конструкций до 50 лет, во-вторых, позволяет увеличить объем огнетушащих веществ. В настоящее время на предприятии проходит испытание пожарный насос, выполненный из полимеров.

АО «ВАРГАШИНСКИЙ ЗАВОД ПРОТИВОПОЖАРНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»

641231 Россия, Курганская обл., р.п. Варгаши, ул. Кирова, 83
www.vargashi.com
тел.: +7 (35233) 2 10 09
pr@vargashi.com
Отдел маркетинга:
тел.: +7 (35233) 2 10 60;
market@vargashi.com

Сильное шоу!

Дмитрий Рассказов, шеф-редактор редакционной группы МЧС Медиа
 Фото предоставлены пресс-службой ГУ МЧС России по Иркутской области



В Иркутске 29 апреля прошел первый Международный чемпионат по пожарному кроссфиту. Как это было – в нашем фоторепортаже.

Главным инициатором соревнований выступил Сибирский РЦ МЧС России, организаторами – ГУ МЧС России по Иркутской области и правительство региона. На дистанцию вышли 350 участников, представляющих 47 команд из Сибири, Урала и Дальнего Востока, а также Республики Узбекистан. Впервые в соревнованиях приняли участие женщины и дети. Забеги прошли в упорной борьбе, а финал держал в напряжении до последних секунд.

Сначала прошли отборочные этапы. В них спортсменам предстояло соревноваться по большей части не с соперниками на соседних дорожках, а со временем прохождения дис-

танции. Именно по этому критерию отбирались четыре финалиста, которым предстояло разыграть призовые места.

В таких условиях сильный противник у локтя только в радость, потому что не даст расслабиться, будет гнать вперед, мотивируя показывать лучшие минуты. Но пока разница в уровне подготовки команд, конечно, большая. Есть регионы, где пожарным кроссфитом занимаются всего несколько месяцев, и такие ребята объективно не могли соперничать с опытными спортсменами.

Но боролись все потрясающе. Пожарный кроссфит – это такая штука, что даже закончить дистанцию – уже успех. Мужчины падали с ног, но шли,

шли и шли к финишу. От атмосферы праздника были в восторге как зрители, так и участники.

В итоге в финал вышли иркутяне, тюменцы, челябинцы и команда Уральского университета ГПС. Решилось все на последних метрах – с трудом, но иркутянские спортсмены удержали преимущество, добытое на третьем этапе, и буквально на мгновение опередили коллег из Тюмени.

В следующем году будет еще жарче. Как обещали в СРЦ МЧС, следующий чемпионат будет открытым, приглашения будут разосланы по всем регионам. Да и иностранных делегаций станет больше. Пожарный кроссфит – это крутое шоу, и оно должно продолжаться.



ЭДУАРД ОЖЕГОВ, доцент кафедры пожарной безопасности в строительстве Уральского института ГПС МЧС России:

– В прошлом году наша команда уже участвовала в соревнованиях и заняла, если не ошибаюсь, 14-е место. Но сейчас у нас другой состав, мы готовились конкретно к этим стартам, потому что тут специфические упражнения. Например, сматывание пожарных рукавов. Да и переноска тяжестей здесь особая. Мы приблизились в финал, но, если честно, рассчитывали на пьедестал. Четвертое, как говорят, «деревянное» место – это ни туда и ни сюда. Обидный результат, особенно учитывая, что изначально у нас было лучшее время, чем у ребят из Челябинска. Но то, что случилось в финале, это просто эмоциональное выгорание. Жаль, мы могли выступить гораздо лучше. В следующем году поборемся за победу.

СЕРГЕЙ ТРИФОНОВ, начальник отдела тушения пожаров ГУ МЧС России по Тюменской области:

– Про пожарный кроссфит мы узнали два года назад, когда соревнования по этому виду спорта впервые провели в Иркутске. В прошлом году на турнир приехала наша команда, но ребята готовились мало, поэтому выступили средне. В этом году решили, что готовиться будем серьезно. Провели собственные региональные старты, организовали отбор спортсменов в областную команду и начали их целенаправленно готовить. Я кандидат в мастера спорта по самбо и пожарно-прикладному спорту, знаком со всеми видами необходимых упражнений и потому подготовку взял на себя. Мы показали лучшее время в предварительных забегах и всерьез рассчитывали победить иркутян в финале. И у нас это почти получилось. Но не повезло с жеребьевкой, третий этап выпал спортсмену, который с пожарными рукавами работает не очень хорошо. Упражнения кроссфита имитируют реальную работу пожарного. Организм должен адаптироваться к таким нагрузкам. Занимаясь кроссфитом, можно стать сильным и выносливым.



1 этап	2 этап	2 этап	2 этап	2 этап	3 этап	3 этап	3 этап						
8	40	30	20	10	PEREДАЧА ЭСТАФЕТЫ	10	30	20	23	PEREДАЧА ЭСТАФЕТЫ	32	40	40
32*10	40*10	30м	20м	10м	PEREДАЧА ЭСТАФЕТЫ	10м	30м	20м	23*20м	PEREДАЧА ЭСТАФЕТЫ	32*10	40*10	40м
FINISH	2*	7*	24*	88	PEREДАЧА ЭСТАФЕТЫ	88	88	10*	40*	40*	PEREДАЧА ЭСТАФЕТЫ	40*	10*
5 этап	4 этап	4 этап	4 этап	4 этап	4 этап	4 этап	3 этап	3 этап	3 этап				
2*50м	70*30м	24*10	88	88	24*40	24*10	10*3	40*30м	40*10м	PEREДАЧА ЭСТАФЕТЫ	40*30м	10*3	10*3





ПОЛИНА СИЛАГАДЗЕ, ЦУКС Приморского края:

— Вообще я волейболистка. Но когда пришло положение о соревнованиях, захотелось поучаствовать, проверить свои силы. Начальство нас поддержало и отправило на чемпионат две команды — мужскую и женскую. Тренировали нас парни из мужской команды. Тяжелее всего шло отжимание от гирь, изначально ни у кого из девочек оно не получалось. Но нас упорно готовили, и буквально перед самыми соревнованиями начало получаться. Теперь это мое любимое упражнение в пожарном кроссфите. Мне очень понравилось, очень хочу в следующем году снова выступить и представить свой край!



ПАВЕЛ УЖАНОВ, инструктор профилактики пожаров СПСЧ №1, Курганская область:

— Я занимаюсь греко-римской борьбой, но любой спорт мне интересен. Пару месяцев назад у нас начали набирать команду для пожарного кроссфита. Решил попробовать, понравилось. Пожарный кроссфит немного похож на борьбу — тоже поднятие тяжестей, только неударных. Подготовка была очень короткой, буквально три недели. Что смогли — сделали. В целом очень понравилось. Я считаю, что кроссфит будет полезен любому пожарному.

МАРИЯ ГАПОНЕНКО, адъюнкт Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России:

— Пожарный кроссфит уникален, он позволяет совмещать физические нагрузки и отработку практических навыков, которые нам пригодятся в дальнейшем. Но самое главное — он позволяет узнать, на что мы способны и готовы ли к работе в чрезвычайных условиях.

Для нашей команды неожиданностью стал пятый этап эстафеты, когда пришлось тащить квадранцил. Во время подготовки к соревнованиям мы такого упражнения не отработывали. А тяжелее всего было кантование покрышки массой 50 кг на расстоянии 30 м.

Впечатления просто потрясающие, все было на высоком уровне!



РУСЛАН ФАХРИСЛАМОВ, старший пожарный ПСЧ №11, Челябинская область:

— В прошлом году узнали о пожарном кроссфите и начали заниматься. Были настроены на победу еще тогда, но у нас возникли проблемы с рукавом. В этом году были полны решимости, и вот мы среди победителей. Желающих попасть в команду было много. Сначала мы провели региональные соревнования, выявили 14 лучших, а потом отдельными этапами из них отбрали пять человек. Для меня самым сложным упражнением было битие квадранцил. На данный момент, я считаю, мы показали свой максимум.



АЛЕКСАНДР НАШИН, помощник начальника ПСЧ №3, Иркутская область:

— Я люблю спорт и его новые виды. Поэтому попасть в команду пытался еще в прошлом году, но не получилось. Руки не опустил, упорно тренировался и вот — исправился. Мы понимали, что едут очень серьезные соперники. Но и мы готовились с хорошими инструкторами. Когда Тюмень показала лучшее время в общих забегах, мы, конечно, это обсуждали. Дали себе слово, что в финале выложимся на 100%. И я считаю, что мы это сделали, показали время лучше, чем на предварительном этапе. Чувствую, в следующем году все будут готовиться еще тщательнее, но и мы не будем сидеть сложа руки!



ГОД ДОБРОВОЛЬЦА (ВОЛОНТЕРА) 2018

ОБЗОР ВАЖНЫХ СОБЫТИЙ ИЗ ЖИЗНИ ВДПО // с. 58

ДНЁМ И НОЧЬЮ, В ЛЮБУЮ ПОГОДУ // с. 60

МОБИЛЬНЫЙ ПОЖАРНЫЙ ПОСТ ДЛЯ СМОЛЕНСКОГО МОНАСТЫРЯ // с. 62





Итоги и приоритеты

В конце апреля в Москве состоялось заседание Центрального совета ВДПО. Открывая заседание, председатель ЦС ВДПО Владимир Кудрявцев отметил, что большинство региональных отделений завершили прошедший год с развитием по всем направлениям уставной деятельности.

Социально ориентированная деятельность

По итогам данным статистической отчетности, в учебных центрах и классах, созданных на базе ВДПО, обучение мерам пожарной безопасности (с выдачей удостоверений) прошли более 128 тыс. человек. Проведено 24 тыс. коллективно-творческих мероприятий с детьми и молодежью. При участии ВДПО организовано около 1,1 тыс. спортивных мероприятий различного уровня, более 144 тыс. профилактических мероприятий, о деятельности добровольцев вышло более одной тысячи сюжетов на телевидении и 2,5 тыс. сюжетов на радио – охват населения достиг 3,2 млн человек.

Реализация соглашения с МЧС России

Согласно соглашению с МЧС России выполнены мероприятия плана по развитию добровольчества и Корпуса сил. Новые ДПК созданы в Волгоградской, Кировской, Курганской, Магаданской, Мурманской, Новгородской, Омской, Сахалинской, Тамбовской, Тюменской областях, республиках Саха (Якутия) и Чувашия, Краснодарском крае.

Развиваются подразделения добровольной пожарной охраны, совершенствуется их техническая готовность к тушению пожаров и ликвидации ЧС. Проводится работа по реализации предложения Всероссийского доброволь-

ного пожарного общества по организационно-методическому обеспечению деятельности ДПО, включая принятое решение по ведению реестров добровольцев. В настоящее время необходимое оборудование смонтировано, осуществляется опытная эксплуатация программно-аппаратного комплекса.

ДПО сегодня

Создано и функционирует 172 общественных объединения пожарной охраны. За шесть лет – с 2012 года – их число увеличено в два раза. Количество ДПК увеличено в 6,5 раза, а ДПД – в 3,5 раза. В составе ДПК-ДПД содержится 5,6 тысячи штатных должностей руководителей, водителей и др. (увеличение в 12 раз). На вооружении подразделений – более 2,7 тысячи пожарных автомобилей (в 4,2 раза), 2,8 тысячи приспособленной техники (почти в 5 раз), а также 5,2 тысячи мотопомп (почти в 6 раз).

Обеспечивается защита от пожаров 15,9 тыс. населенных пунктов, в которых проживает более 5,7 млн чел. и расположено 56,4 тыс. объектов различного назначения.



Производственно-предпринимательская деятельность

Общая выручка по Обществу по сравнению с прошлым годом выросла на 4,6 % в основном за счет Воронежского, Московского, Ярославского, Ленинградского, Санкт-Петербургского, Самарского, Татарстанского, Чувашского, Волгоградского, Ростовского, Ставропольского, Свердловского, Челябинского и Иркутского отделений. На 30 % и более увеличились финансовые показатели Липецкого, Пензенского, Самарского, Саратовского, Краснодарского и Севастопольского отделений.

В составе совета

Председатель ЦС ВДПО Владимир Кудрявцев вошел в состав Координационного совета по развитию добровольчества при Общественной палате Российской Федерации.

В настоящее время совет при ОПРФ занимается сбором, обобщением и выявлением успешных практик разных направлений добровольческой деятельности в регионах страны, формированием стратегии развития волонтерства на период до 2025 года, а также организацией работы волонтерских ресурсных центров – в целях снятия барьеров для заинтересованных категорий населения к участию в этом виде социальной активности.

Принимая во внимание профессиональный и общественный опыт Владимира Кудрявцева, а также его вклад в развитие добровольческого движения в России, Общественная палата РФ предложила председателю ЦС ВДПО войти в состав Координационного совета.



На «Зелёной волне»

В Абакане, на территории парка культуры и отдыха, прошла ежегодная экологическая акция «Зеленая волна». Приняли участие в ней и республиканские оленборцы вместе с представителями пожарной добровольчества.

«Зеленая волна» – ежегодная экологическая акция, инициатором которой выступает благотворительный фонд социальной поддержки населения «Кристалл». Каждый участник может посадить именное семейное или коллективное дерево в парке и в дальнейшем ухаживать за ним. В этом году мероприятие собрало около 500 человек.

В городском парке появилась целая аллея из молодых сосен, посвященная юбилею Республиканской противопожарной службы и столетию со дня создания советской пожарной охраны. Пожарные и добровольцы взяли на себя обязательство тщательно следить за своей аллеей и устраивать на этой территории регулярные субботники.

Работники противопожарной службы Хакасии и представители Всероссийского добровольного пожарного общества совместили свое участие в акции с проведением профилактических мероприятий. Огнеборцы провели мастер-класс по применению углекислотного огнетушителя и рассказали об установке автономных пожарных извещателей в жилых помещениях. Также пожарные проинформировали участников акции о требованиях особого противопожарного режима, введенного на территории Хакасии.

контролируют противопожарный режим, патрулируют территории и разъясняя жителям меры безопасности.

Наталья Канищева в поселке Каквинские Печи является старостой и членом общественной организации «Добровольная пожарная охрана Северного управленческого округа». Поселок Каквинские Печи небольшой, в нем проживает менее 100 жителей. За безопасность здесь отвечает добровольная пожарная дружина, состоящая из четырех сельчан. Добровольцы экипированы боевой одеждой пожарного, на вооружении имеются мотопомпа, укомплектованная пожарными рукавами и стволом, пять ранцевых огнетушителей... При возникновении лесных пожаров, а поселок находится в окружении лесного массива, добровольцы сами могут справиться с небольшими загораниями.

Но в поселке не ждут пожаров, они их предупреждают. Под руководством старосты и члена общественной организации «Добровольная пожарная охрана Северного управленческого округа» Натальи Канищевой добровольные пожарные и сельчане активно занимаются уборкой сухой травы, проводят опашку по границе населенного пункта.

Начальник отдела надзорной деятельности Карпинского городского округа Илья Гринвальд говорит, что активная деятельность пожарных добровольцев и старост сельских территорий – большое подспорье для огнеборцев. Благодаря заинтересованному участию добровольцев в повышении противопожарной защиты удается предупреждать десятки пожаров и сохранять жизни сельчан.



Свою Аллею добровольца разбила и на территории Смоленского областного отделения ВДПО. В высадке кустарников туи приняли участие сотрудники и ветераны добровольного пожарного общества, ветераны пожарной охраны, представители территориального управления МЧС России, Главного управления Смоленской области по обеспечению деятельности противопожарно-спасательной службы, а также учащиеся профильного пожарно-спасательного класса смоленской школы № 28. Каждый из участников акции сфотографировался рядом со своим зеленым «питомцем» и торжественно пообещал навещать его.

Добровольцы на селе

На территории городского округа Карпинск (Свердловская область) во всех поселках созданы добровольные пожарные дружины, которые



Днём и ночью, в любую погоду

По информации Якутского республиканского отделения ВДПО

Инициатива Президента РФ о проведении в нашей стране Года добровольца (волонтера) придала новый импульс развитию добровольных пожарных команд и дружин в самых удаленных уголках России.

Историческая справка

До Октябрьской революции 1917 года в Якутске пожарная служба осуществлялась двумя пожарными частями: профессиональной командой и добровольной пожарной дружиной.

Якутское добровольное пожарное общество было организовано в 1890 году. Учредителями и членами-жертвователями общества были домовладельцы и купцы. Организационными, хозяйственными и денежными делами заведовало правление. При обществе была организована добровольная пожарная дружина в количестве 30–40 человек (в основном молодежь, учащиеся старших классов).

В случае пожара дежурная смена выезжала с пожарным насосом, несколькими бочками воды, а остальные пожарные ходы подавались дружинниками, услышавшими набат с каланчи или узнавшими о пожаре из других источников.

Сегодня на территории Республики Саха (Якутия) в соответствии с Федеральным законом от 06.05.2011 г.



№ 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране» создано 552 подразделения ДПО общей численностью 11 377 человек, в том числе 262 добровольные пожарные команды численностью 2370 человек и 290 добровольных пожарных дружин, в состав которых входят 9017 человек. Территориальной добровольной по-

жарной охраной прикрыто 346 населенных пунктов, что составляет 58 % от общего числа населенных пунктов республики и 11,1 % от общего числа населения Республики Саха (Якутия).

Вместе мы сила

Глава поселения Техтюрского наслега Кэскил Иванов выезжает на все пожары – днем и ночью, в любую погоду. Не из любопытства, а ради дела. Такова жизненная позиция у нового главы – быть в курсе событий во всех делах. На дежурстве в приспособленном здании пожепо территориального ДПК могут находиться два-три человека. В повседневном режиме добровольцы дежурят на дому.

Глава поселения вместе с начальником ДПК регулярно проверяют объекты социальной сферы села, боеспособность добровольцев, лично контролируют и оказывают помощь при подготовке команды к ежегодным соревнованиям по пожарно-спасательному спорту среди пожарных добровольцев. Второй год подряд на республиканских соревнованиях спортсмены-добровольцы Техтюрского наслега становятся победителями, показывая высокий профессиональный уровень.

По итогам хозяйственной деятельности за 2017 год администрация поселения приняла решение – подготовить нормативный акт по дополнительному обеспечению добровольцев льготами и социальной поддержкой. В соответствии с приказом министра чрезвычайного ведомства В.А. Пучкова от 24.10.2017 года № 461 «Об утверждении состава рабочей группы и Плана развития и совершенствования Корпуса сил добровольной пожарно-спасательной службы» в селе Тихтюр был создан отдельный пожарно-спасательный пост.

Награда всегда найдет своих героев

Бойцы территориального ДПК села Тихтюр говорят: «Главная награда для добровольца – это авторитет и уважительное отношение односельчан».

Село Тихтюр небольшое, в нем проживает чуть больше 800 человек; сельчане знают друг друга, и, как говорится, все и всё на виду. Быть добровольным пожарным здесь важно и престижно.

Сельская добровольная пожарная команда была создана в 2011 году, после принятия республиканских зако-



дательных актов, регламентирующих деятельность добровольной пожарной охраны. Сегодня в ее составе числятся 11 человек. Несут службу ветераны предприятий и молодежь, на счету которых десятки потушенных пожаров и спасенные жизни сельчан. Наряду с реагированием на возникающие пожары и загорания, добровольцы проводят мероприятия по их профилактике. В среднем на село Тихтюр и его окрестности в год приходится до 10 пожаров и загораний.

Пожары тушатся добровольцами и населением как самостоятельно, так и в составе прибывших подразделений пожарной охраны местного пожарного гарнизона. Как отмечает начальник ДПК Алексей Абрамов, за шестилетний период своей деятельности добровольные пожарные получили колоссальный опыт в деле пожаротушения. Свою задачу они видят в ликвидации пожара на его начальном этапе развития. И в большинстве слу-

чаев это получается. При этом тактические возможности ДПК ограничены из-за нехватки аппаратов СИЗОД; на вооружении стоит ГА3-53 (водовозка, 1982 года выпуска), переоборудованный для целей пожаротушения; недостаточно ПТВ. Однако развитие добровольчества здесь продолжается.

С самого начала становления ДПК в селе активную помощь оказывало и продолжает оказывать Якутское республиканское отделение ВДПО. Это и обучение добровольцев в учебном центре Общества, и практические занятия, тренировки, и совместные рейды по проверке жилого сектора, и другие профилактические мероприятия. Все это, безусловно, влияет на противопожарную обстановку. Если провести анализ, то за последние три года количество пожаров в наслеге уменьшилось почти вдвое.

В рамках реализации Программы Всероссийского добровольного пожарного общества «Развитие добро-

вольной пожарной охраны ВДПО», за счет субсидии из федерального бюджета на государственную поддержку социально ориентированных некоммерческих организаций Якутское республиканское отделение ВДПО совместно с Общественным учреждением пожарной охраны «Добровольная пожарная команда Республики Саха (Якутия)» 22 февраля 2018 года передали мобильный пожарный пост в ДПК села Тихтюр Хангаласского улуса Республики Саха (Якутия). Пожарный пост передан в целях укрепления материально-технической базы подразделения, обеспечения добровольных пожарных специальной одеждой и снаряжением, пожарно-техническим вооружением, предназначенным для выполнения работ на пожаре.

Глава наслега Кэскил Иванов выразил огромную благодарность за своевременную, существенную поддержку пожарной команды сельского поселения, за вклад в ее становление и развитие.

В начале текущего года администрация наслега выделила пожарной команде приспособленный под пожепо каменный бокс на две единицы техники.

Добровольцы искренне гордятся своей работой, ее незаменимыми традициями, передающимися из поколения в поколение, бережно хранят это бесценное наследие и помнят, что будущее добровольческого движения напрямую зависит от созидательного труда и ответственной гражданской позиции каждого.

Мобильный пожарный пост для смоленского монастыря

По информации **Александра Марченкова**, Смоленское ВДПО



ВДПО, МЧС, региональные и местные власти продолжают укреплять отдаленные ДПК, безвозмездно передавая в их распоряжение современную пожарную технику и оборудование для борьбы с пожарами и профилактики возгораний.

В КОНЦЕ АПРЕЛЯ спокойную и размеренную жизнь Свято-Владимирского мужского монастыря, расположенного в уединенном уголке Сычевского района Смоленской области, у самого истока реки Днепр, нарушили прибытие довольно внушительной делегации, в состав которой вошли представители государственных и общественных организаций области,

занимающихся вопросами пожарной безопасности и ликвидации последствий ЧС.

Основная цель визита – передача в безвозмездное пользование недавно созданной в обители ДПК мобильного пожарного поста.

Встречали гостей секретарь Епархиального управления Вяземской епархии протоиерей Валерий и наместник монастыря иеромонах Ам-

вросий. Священнослужители провели для гостей экскурсию по территории монастыря, рассказали историю создания обители, уделив особое внимание священному для всех православных людей месту ее расположения – истоку великой реки Днепр, в водах которой, согласно «Повести временных лет», в конце первого тысячелетия нашей эры Константинопольское духовенство крестило киевских людей.

Переходя к насущным вопросам сегодняшнего дня, священнослужители рассказали о сложностях и проблемах в области пожарной безопасности, с которыми столь высока вероятность столкнуться братии.

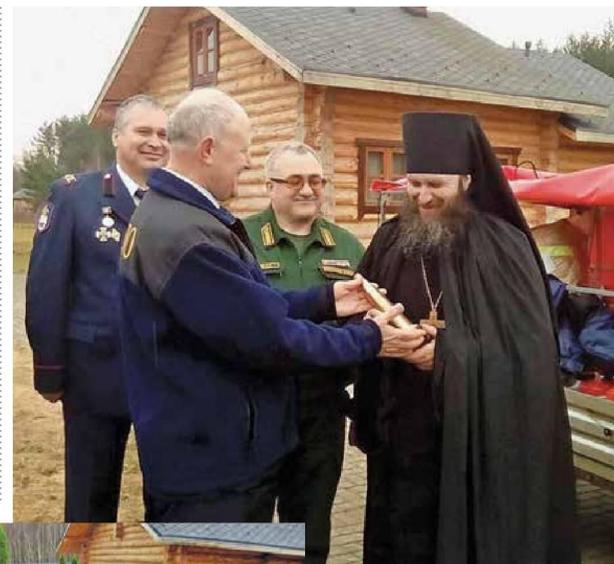
– Как вы успели заметить, монастырь со всех сторон окружен лесом, причем хвойная его часть с одной стороны вплотную подступает к деревянному ограждению. Расположение вдали от крупных населенных пунктов благостно сказывается на монастырском укладе, но случится беда – пожарные не скоро к нам придут... Как и везде, никто не застрахован от человеческой оплошности и внутри обители, а строения у нас

в основном деревянные. Так что надежда у нас только на себя и на Бога, а по сему низкий поклон вам за то, что выбрали наш монастырь для столь благостного подарка, – отметил отец Амвросий.

В свою очередь председатель совета Смоленского ВДПО Сергей Осипов, говоря о поддержке добровольческих формирований, сказал, что принятие областного закона «О регулировании отдельных вопросов в сфере добровольной пожарной охраны в Смоленской области» позволило решить вопросы страхования и материального стимулирования деятельности добровольцев, непосредственно участвующих в тушении пожаров. Однако, как он заметил, расходные обязательства по материально-техническому обеспечению законодательного закрепления не нашли, и все бремя расходов по при-

обретению специального пожарного оборудования лежит на плечах муниципальных образований и, как в данном случае, объектах религиозной деятельности. Сергей Федорович сообщил, что передаваемое оборудование и снаряжение приобретено в рамках реализации Программы Всероссийского добровольного пожарного общества «Развитие добровольной пожарной охраны ВДПО, совершенствование социально ориентированной деятельности в области подготовки населения, работников и участников общественных объединений пожарной охраны, работы с детьми и молодежью». Символом совместной работы мирян и духовенства в решении вопросов противопожарной защиты территорий стал «золотой пожарный ствол», который вручили наместнику монастыря.

О чрезвычайной важности развития добровольных пожарных формирований и их неосценимой помощи профессиональным огнеборцам говорил в своем выступлении представитель Главного управления МЧС России по Смоленской области Максим Иванов. В частности, он подчеркнул, что особенно неосценима помощь добровольцев весной, в период сухой и ветреной погоды,



присутствующих ознакомил начальник отдела пожарной охраны Смоленского ВДПО Сергей Лунёв.

– В ближайшее время мы совместно с представителями территориального подразделения МЧС России планируем провести занятия с членами дружины по использованию полученных технических средств для тушения небольшого очага пожара и в дальнейшем будем вашими частыми гостями, – заверил Сергей Леонидович.

Не осталась в стороне и Лесопожарная служба Смоленской области, презентовав новоприобретенным добровольцам два ранцевых огнетушителя «Ермак» и тематический баннер. Вручая снаряжение, директор службы Сергей Воронцов отметил, что в борьбе с ландшафтными и лесными пожарами немаловажную роль играет профилактическая и разъяснительная работа с населением, прихожанами и братией...

Священнослужители заверили гостей, что по мере освоения полученной техники члены ДПК монастыря смогут заниматься вопросами обеспечения пожарной безопасности не только на территории обители, но и в случае необходимости оказывать помощь жителям близлежащей деревни Богданово.



ДРУГ ПОЖАРНОГО ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ

Шаг за шагом

«Огненный спорт»

По материалам Сергея Юсько, пресс-служба МЧС России по Тюменской области
Фото из архива Ирины Бутовой





КРУПНЕЙШАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВЫСТАВКА ПО БЕЗОПАСНОСТИ

6-8 июня

Ногинский спасательный центр МЧС России



6 июня состоится торжественное открытие Салона и демонстрационные учения в Ногинске.

Интерактивные площадки с робототехникой, пожарная ретроспектехника, заезды конно-кинологической службы, выступление показательного оркестра МЧС России, детские спортивно-игровые площадки с аниматорами, полевые кухни, удобные автостоянки и др.

КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ 2018



Транспортное обеспечение посетителей Салона - доставка автобусами из Москвы (ст. м. «Партизанская») в Ногинский спасательный центр

Тематические разделы

 **Пожарная безопасность**

 **Средства спасения**

 **Ядерная радиационная и химическая безопасность**

 **Техника охраны**

 **Экологическая безопасность**

 **Авиационно-спасательные технологии гражданской обороны**

 **Безопасность границы**

 **Информационные технологии**

 **Безопасность на водных объектах**

 **Медицина катастроф**

 **Комплексная безопасность на транспорте**

 **Материально-техническое обеспечение силовых структур**